STORES PURCHASE

Animal Husbandry Department

SHORT TENDER NOTICES

(1)

[XX/2008-09]

No. B. 2394/2008.

15th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Refrigerated Centrifuge & Digital Temperature Controllers-One No. each, for the use of Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P. O., Thiruvananthapuram,

The tenders should be superscribed as Tender No. XX/2008-09 Supply of "Refrigerated Centrifuge & Digital Temperature Controllers" and should be addressed to the Director, Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P. O., Thiruvananthapuram, Kerala, Pin-695 562. Last date for the receipt of tender is 15-1-2009 at 11 a.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 12 Noon on 15-1-2009 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Director, Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P. O., Thiruvananthapuram, Pin-695 562, for obtaining the prescribed tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 700. (Rupees Seven Hundred only) and VAT 12.5% which is the price fixed for a set of tender form and which is not refundable. The tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed 3 p.m. on 14-1-2009. Those who have wish to get the tender form by post may sent Rs. 850 (Rupees Eight hundred and fifty only) by M. O. which includes Cost, Taxes, Postal Charges etc. Cheques, Postal Stamps, Demand Drafts etc. will not accepted towards the cost of tender forms nor will be the forms be sent as VPP. Duplicate forms if required will be issued at Rs. 400 (Rupees Four hundred only) and VAT 12.5 % extra per сору.

തിരുവനന്തപുരം, പാലോട് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറററിനറി ബയോളജിക്കൽസിലെ ആവശ്യ ത്തിലേക്കായി റെഫ്രിജറേറ്റഡ് സെൻട്രിഫ്യൂജ് ആന്റ് ഡിജിറ്റൽ ടൊപറേച്ചർ കൺട്രോളേഴ്സ് ഒന്ന് വീതം നൽകുന്നതിന് മത്സര സ്വഭാവമുള്ള മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കവറിന് പുറത്ത് ദർഘാസ് നമ്പർ 20/2008-09 റെഫ്രിജറേറ്റഡ് സെൻട്രിഫ്യൂജ് ആന്റ് ഡിജിറ്റൽ ടൊപറേച്ചർ കൺട്രോളേഴ്സ് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ഡയറക്ടർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറ്ററിനറി ബയോളജിക്കൽസ് , പാലോട്, പച്ച പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, പിൻ-695 562 എന്ന വിലാസത്തിൽ നൽക്കേണ്ടതാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 15-1-2009 പകൽ 11 മണിവരെയാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 15-1-2009 പകൽ 12 മണിക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ദർഘാസുകാരനോ അംഗീകൃത ഏജന്റോ പ്രസ്തുത സമയത്ത് ഹാജരുണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസ് നൽകേണ്ട പ്രത്യേകമായ ഫാറത്തിന് ഡയറക്ടർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറ്ററിനറി ബയോളജിക്കൽസ്, പാലോട്, പച്ച പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, പിൻ-695 562 എന്ന വിലാസത്തിൽ രേഖാമൂലം അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാകുന്നു. ഇങ്ങനെയുളള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഫാറവിലയായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുളള 700 രൂപ (എഴുന്നൂറ് രൂപ മാത്രം)യും 12.5 % നികുതിയും ചേർത്ത് പണമടച്ചതിന്റെ രസീതുകുടി ഹാജരാക്കേണ്ടതാകുന്നു. ഈ തുക മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫാറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുളളതല്ല. ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില്പന 14–1–2009, 3 മണിക്ക് നിർത്തൽ ചെയ്യുന്ന താണ്. ദർഘാസ് ഫാറം തപാലിൽ ലഭിക്കണമെന്നുള്ളവർ ഫാറവിലയും നികുതിയും തപാൽ ചാർജ്ജും അടക്കം രുപ 850 (എണ്ണൂറ്റൻപത് മാത്രം) മണി ഓർഡർ ആയി മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ഫാറവിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പുകൾ മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതോ ഫാറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതോ അല്ല. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളുടെ ഡ്യൂപ്ളിക്കേറ്റ് ആവശ്യമുളളവർ പ്രതി ഒന്നിന് 400 രൂപ (നാന്നുറ് രൂപ മാത്രം)യും 12.5% നികുതിയും അധികമായി നൽകേണ്ട താകുന്നു.

(2)

[XIX/2008-09]

No. B. 2372/2008.

16th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of Miscellaneous items—6 Nos. for the use of Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P. O., Thiruvananthapuram,

The tender should be superscribed as Tender No. XIX/2008-09 Supply of "Miscellaneous Items" and should be addressed to the Director, Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P. O., Thiruvananthapuram, Kerala, Pin-695 562, Last date for the receipt of tender is 15-1-2009 at 11 a.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11.30 a.m. on 15-1-2009 in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the Director, Institute of Animal Health & Veterinary Biologicals, Palode, Pacha P.O., Thiruvananthapuram, Kerala, Pin-695 562, for obtaining the prescribed tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 400. (Rupees Four hundred only) and VAT 12.5% which is the price fixed for a set of tender form and which is not refundable. The tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 3 p.m. on 14-1-2009. Those who have wish to get the tender form by post may sent Rs. 500 (Rupees five hundred only) by M. O. which includes Cost, Taxes, Postal Charges etc. Cheques, Postal Stamps, Demand Drafts etc. will not accepted towards the cost of tender forms nor will be the forms be sent as VPP. Duplicate forms if required will be issued at Rs. 200 (Rupees two hundred only) and VAT 12.5 % extra per copy.

തിരുവനന്തപുരം, പാലോട് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറ്ററിനറി ബയോളജിക്കൽസിലെ ആവശ്യ ത്തിലേക്കായി പലവക സാധനങ്ങൾ 6 എണ്ണം നൽകുന്നതിന് മത്സരസ്വഭാ വമുളള മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കവറിന് പുറത്ത് "ദർഘാസ് നമ്പർ 19/2008-09 പലവക സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ഡയറക്ടർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറ്ററിനറി ബയോളജിക്കൽസ് , പാലോട്, പച്ച പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, പിൻ-695 562 എന്ന വിലാസത്തിൽ നൽക്കേണ്ടതാകുന്നു. ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 15-1-2009 പകൽ 11 മണിവരെയാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 15-1-2009 പകൽ 11.30 മണിക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ദർഘാസുകൾ 15-1-2009 പകൽ 11.30 മണിക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ദർഘാസുകൾ താരനാ അംഗീകുത ഏജന്റോ പ്രസ്തുത സമയത്ത് ഹാജരുണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് നൽകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ ദർഘാസ് നൽകേണ്ട പ്രത്യേകമായ ഫാറത്തിന് ഡയറക്ടർ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആന്റ് വെറ്ററിനറി ബയോളജിക്കൽസ്, പാലോട്, പച്ച പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം, കേരളം, പിൻ-695 562 എന്ന വിലാസത്തിൽ രേഖാമൂലം അപേക്ഷിക്കേ ണ്ടതാകുന്നു. ഇങ്ങനെയുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഫാറവില യായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള 400 രൂപ (നാനൂറ് മാത്രം)യും 12.5 % നികുതിയും ചേർത്ത് പണമടച്ചതിന്റെ രസീതുകൂടി ഹാജരാ ക്കേണ്ടതാകുന്നു. ഈ തുക മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫാറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ വില്പന 14-1-2009, 3 മണിക്ക് നിർത്തൽ ചെയ്യുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫാറം തപാലിൽ ലഭിക്കണമെന്നുള്ളവർ ഫാറവിലയും നികുതിയും തപാൽ ചാർജ്ജും അടക്കം രൂപ 500 (അഞ്ഞൂറ് മാത്രം) മണി ഓർഡർ ആയി മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. ഫാറവിലയായി ചെക്കുകൾ, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ, തപാൽ സ്റ്റാമ്പുകൾ മുതലായവ സ്വീകരിക്കു ന്നതോ ഫാറം വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതോ അല്ല. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളുടെ ഡ്യൂപ്ളിക്കേറ്റ് ആവശ്യമുളളവർ പ്രതി ഒന്നിന് 200 രൂപ (ഇരുന്നൂറ് രൂപാ മാത്രം)യും 12.5 % നികുതിയും അധികമായി നൽകേണ്ടതാകുന്നു.

(Sd.) *Director.*

Department of Electrical Inspectorate

RE-TENDER NOTICE [4/2008-09/CEI]

No. G1-15110/2008/CEI.

17th December 2008.

Sealed tenders are invited by the undersigned for the supply of the following instruments/equipments as specified in the scheduled below to the Office of the Chief Electrical Inspector, Thiruvananthapuram.

Sl. No.	Name of Instruments with Specification	Quantity required (No.)
(1)	(2)	(3)

1 Test Panel

Test panel suitable for

1

- (i) Input Test:
 Input test shall be provided with 0-300V, AC Voltmeter, class 1.0 0-5A, AC Ammeter, class 1.0 0-1000W, AC Wattmeter, class 1.0 and an auto transformer of 8A capacity and voltage variable from 0-270V
- (ii) Leakage Current Test:0-lmA, AC Ammeter, class 1.0 moving coil type and arrangement to detect leakage current on both the poles.
- (iii) Earthing Contact Resistance Test:
 0-5V, Voltmeter AC, classes 1.0.
 0-30A, AC Ammeter class 1.0.
 0-270 volts variable auto transformer and arrangement to test Earthing contact resistance.
- (iv) Insulation Resistance test:
 Moving coil type 100 MÙ, 500
 Volts DC operated resistance
 meter suitable for measuring
 insulation resistance at constant
 voltage of 500 V, DC
- (v) Test for protection against electric shock:
 0-60 Volts supply with Fix Finger Flexible Finger
 Test Probe
 And arrangement for test as per IS:302
- vi) Abnormal Test:
 Transformer for various voltage of input to conduct abnormal test of storage water Heater Voltage:85%, 100%, 110%, 115% and 124% of the rated input.

Palode.

(1) (2)(3)(3) (1) (2)(vii) Shall also include an isolating subjected to 5000 cycles of flexing. The Transformer of capacity not less than guard is mounted in the appliance with 1 kVA and arrangements to isolate 60cm to 100cm length of cord. With the the high voltage on completion of appliance held stationary, the guard is the high voltage test after 60 flexed by moving the cord back and forth seconds. 0-300V Voltmeter shall be in a plane through an angle of provided to indicate the applied approximately 180 degree. At the end of voltage. the test, the guardant cord shall show no unusual signs of abrasion or wear. Temperature Setting system (single point) 1 The system shall be as per the above clause Temperature setting system to as per with digital counter of 5 digits and geared IS:366 with Digital Temperature indimotor to stimulate the cord and count the cator and Audio-visual alarm system flexing. to indicate cut-off. Water bath 1 **3 Four point indicator for Distribution:** 1 Water bath for verification of deviation of Four point Temperature distribution with dial calibration and cyclic variation. Shall provision to check Temperature at four places as per IS:366 be double walled insulated with digital temperature indicator and controller. Water Range: 0-600°C. bath shall be capable of determining the Accuracy: $\pm 1\%$ of FSD. temperature cut in the thermostat. 1 Test Corner for Measurement of Temperature range shall be from ambient to **Temperature Rise:** 90° C. Test corner of appropriate size 24" × 24" × 40" for measurement of 1 **Endurance Test apparatus for thermostat** temperature rise. Apparatus suitable for conducting the Made of 19 mm wooden board duly painted endurance test of thermostat fitted in dull black inside and gray/white outside. electire iron. Machine shall be designed to meet the specific demands of IS: 302 Shall be fitted with energy meter with and shall record switching 'ON' and manual scanner. switching 'OFF' of the thermostat fitted 9 sensors \times 4 sides = 36 sensor. in electric Iron on a 5 digit, digit counter 1 selector \times 4 Channel = 4. and shall also record the total number of 1 Channel \times 9 sensors = 9. hours of operations on a 5 digit, digital hour meter. The instruments shall be 5 **Drop Test Apparatus** 1 supplied with: Drop Test apparatus as per IS: 366. (i) A 0-300 V Voltmeter of class I Apparatus shall have arrangements to accuracy. drop 15 kg. Iron plates duly fitted with socket form 40mm height @ 5 falls per (ii) A Quartz timer. minutes and switches off the iron when (iii) A Wattmeter of 1500 Watts range the iron is short circuited. and class 2 accuracy. The machine shall be operated by a heavy (iv) A Counter for counting the duty motor and gear box. Each part of successful cycle of appliance. apparatus shall be machine made and duly Digital Milli Ohm Meter 1 finished in chrome and power coated. Digital Milli-ohm meter suitable for A digital 5 digit counter shall also be measuring resistance in Milli Ohm range. provided in the machine to count the number of drop. Range 2.0 Ohm to 2.0 k Ohm. 6 Apparatus for cord guard flexing Test: 1 Accuracy shall be better than or equal to $\pm 1\%$ of FSD. Cord Guard testing apparatus as per **Inclined plane** 1 IS: 302-1979 clauses 25.10. For guards which do not comply with the dimensional Inclined plane as per IS: 366 requirement of this clause, a sample of the Cord Grip & Cord Pull Test Apparatus 1 guard, together with the cable or cord

delivered with the appliance, is to be

Cord Grip and cord pull testy apparatus as

per IS: 302. All the parts shall be machine

1

1

1

 $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

made and duly powder coated and finished chrome plated. The apparatus shall be suitable for conducting test on the cable of applinces for its strength as per IS:302 with necessary weights.

12 Apparatus for High Voltage Breakdown Test

(i) High Voltage breakdown Test
Apparatus to measure the dielectric strength of appliance under test with provision to generate a test voltage of upto 3 kV., AC at 50Hz. Break down shall be indicated by an Audiovisual indication. Adequate safety devices and safety probes made of polyamide shall be provided and current shall also be provided.

(ii) Input: 220/230V, 50Hz, AC.Output: 0 to 3000V, 50Hz, AC.Capacity: 5mA, 10mA, 20mA.

13 Apparatus for Endurance Test of Apparatus

Apparatus suitable for conducting Endurance Test of Applinces. The machine shall be designed to meet the specific demand of IS: 302. Machine shall operate automatically switching 'ON' and switching 'OFF' the appliances after loading it to its full rated capacity of thermostat. Shall also include.

- (i) 0-300 V Voltmeter of class 1 accuracy.
- (ii) 0-15A ammeter of class 1 accuracy.
- (iii) 15A step up transformer of 84%, 100%, 110%, 115% & 124% rated input.
- (iv) 999 Min 'ON' 999 Min 'OFF' Quartz timer 99999.
- (v) Digital hour meter 999999.
- (vi) Digital counter for counting the successful cycle of appliance.
- (vii) 0-199°C Digital temperature indicator for measurement of temperature rise.
- (viii) And all the safety devices to control & conduct the test safely.

14 Glow wire Test Apparatus

The equipment shall be designed as per requirement of IS: 11000(part2/Sec. I)—1984 and IEC pub 694-2-1 (1980). 'Fire' hazard testing-Part-2 test method section 1, Glow wire test and Guidance.

(1)

(2)

(3)

1

Shall have Nickel/Chromium (80:20) Glow Wire, 4 mm in diameter, as per standard and a fine wire thermocouple, 0.5 mm dia Cr/Al for measuring the temperature of the Glow Wire. The equipment shall simulate thermal stresses that are produced by sources of heat or ignition for short periods. When insulation is subjected to abnormal condition and can become a fire hazard. The Testing device shall have a loop of resistance wire, electrically heated to the temperature 960°C specified for the relevant equipment and maintained under specified pressure and time. A PID controller shall be used for control and indication. Adjustable current source shall also be provided with a CT operated ammeter, which shall be capable of delivering 120-150A for heating the Glow Wire. Moving specimen holder trolley shall be preloaded with a force of 0.8 to 1.2 N against Glow Wire. Measuring weights shall provide variable mechanical stopper limits movement of the tip of the Glow Wire into the specimen to 7 mm with scale to measure penetration depth. Digital timer of upto 99.9 seconds shall be provided for Glow Wire application time. Adjustable clamp for holding the specimen under test and Scale for measuring flame height shall also be provided.

15 **Humidity Chamber**

Electrically operated Humidity Chamber of approximate size 24"×24"×40".

With temperature range variable from $15^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ with an accuracy of $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Chamber shall be made of stainless steel and outer walls shall be made of mild steel duly finished stove enameled and double walled duly insulated with glass wool pads.

Humidity shall be generated by steam injection and controlled by digital temperature indicator cum controllers. Controlls shall be provided for dry bulb and wet bulb separately for most authentic result of humidity. Proper air circulation shall be provided inside the chamber for maintaining uniform humidity and temperatures. A double walled toughened vacuumed glass shall be provided in front of the door for observation.

1

1

1

20

Oven

 $(1) \qquad (2) \qquad (3)$

Sealed compressor system shall be used for lowering down the temperature to 15°C.

A microprocessor based Dry/Wet Relative Humidity Controller shall be provided as a part of the control console for controlling humidity and temperature. Display for temperature and relative humidity shall also be provided.

Shall operate on 220/230V AC, 50 Hz power supply Humidity Range.

Ambient to 96% (R. H.) with an accuracy of $\pm 1\%$.

16 **Ignition Test Apparatus**

Ignition test apparatus used for testing resistance to fire of bakelite and other parts. This instrument shall be supplied without Gas Range: 0-300°C as per IS: 302-1979 with digital temperature indicator and controller.

17 Cold Chamber

Shall not be less than 15"×15"×20" size Temperature range shall be: Ambient to - 30° C.

Temperature Accuracy shall be : $\pm 1^{\circ}$ C or better .

Controll System: 'ON' 'OFF' controller.

18 Tracking Test Apparatus

Tracking test apparatus shall have two sections:

- (i) Brass/Stainless steel electrodes having arrangement for adjustment for exerting one Newton force on the specimen under test.
- (ii) The electrical section shall have a voltmeter, and an ammeter to monitor the applied voltage from 100 V to 600 V.

Equipment shall have a tripping circuit capable of setting the tripping current to 1A and the circuit shall include a built-in resistance to ensure that the voltage drop is not more than 10% when the short circuit current is 1A.

Necessary protective circuits shall be provided for safe operation of the equipment. The water dripping arrangement shall be controlled by a digital programmer and solenoid to regulate the size and number of drops per hours.

The whole system shall be designed as per IEC: 112-1979 and as per IS: 302-1979.

(1) (2) (3) 19 Ball Pressure Test Apparatus 1

1

1

1

Ball Pressure Test Apparatus as per IS: 302

1 kW, electric oven with digital 'ON' & 'OFF' control system Approximate size shall be 300 mm × 300 mm × 300 mm Temperature range shall be from ambient to 110° C.

Accuracy of temperature shall be within \pm 1° C.

21 Apparatus for Temperature Rise Test

Apparatus to measure the temperature rise directly. Shall be provided with a constant voltage transformer to feed a constant current source that can source upto 20 A.

A built in load with heat dissipation system and two channel temperature shall also be incorporated into the apparatus to give the temperature rise directly.

22 Impact Test Apparatus

Impact test apparatus as per figure 12 of IS:302-1:1979.

Tenders should be superscribed as "Tender No. 4/2008-09/CEI for the supply of Electrical Instruments/ equipments required for Testing Household Appliances as per Quality Control Order" addressed to the Chief Electrical Inspector, Housing Board Buildings, Santhi Nagar, Thiruvananthapuram-1.

Total Estimated Cost—Rs. 11,75,000 (inclusive of all taxes.)

EMD—1% of total quoted value.

Cost of tender form:

Original—Rs. 700 + 12.5% VAT.

Duplicate—Rs. 400 + 12.5% VAT.

Last date and time of sale of tender form—19-1-2009 upto 12 Noon.

Last date and time of receipt of tender form—19-1-2009, upto 3 p.m.

Opening date and time of tender form—19-1-2009 at 3.30 p.m.

Period of firmness will be 1 month from the date of supply order.

Intending tenderers may submit an application to the Chief Electrical Inspector, Thiruvananthapuram in between 10.15 Hrs. and 15.00 Hrs. on any working day to obtain the requisite forms on which tenders should be submitted. Application for tender forms should be accompanied by the cost of the tender forms and which is not refundable at any circumstances. The cost will be accepted by cash or money order only. V.P.P., I.P.O./D.D./Postal Stamps are not accepted. The tender forms are not transferable. The tender will be opened at the specified time in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be

present at the time. Late tender will not be accepted. The department is not responsible for postal delays. Tender should be supported by Preliminary Agreement in Kerala Government Stamp Paper worth Rs. 50. The price quoted should be inclusive of all taxes, duties and all other charges. The undersigned has the power to accept/reject the tender without assigning any reasons.

For more details visit our website www.ceikerala.gov.in

തിരുവനന്തപുരം ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ കാര്യാലയത്തിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്ന തിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഉപകരണത്തിന്റെ പേരും വിശദവിവരങ്ങളും	എണ്ണം
(1)	(2)	(3)

1 ടെസ്റ്റ് പാനൽ

താഴെപറയുന്നവയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ടെസ്റ്റ് പാനൽ

(i) ഇൻപുട്ട് ടെസ്റ്റ്:

ഇൻപുട്ട് ടെസ്റ്റ് പാനൽ താഴെ പറയുന്നവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തായിരിക്കണം.

0-300 വോൾട്ട് എ. സി. വോൾട്ട് മീറ്റർ, ക്ലാസ്സ്-1

0-5 ആംപിയർ എ. സി. അമ്മീറ്റർ, ക്ലാസ്സ്-1.

0-1000 വാട്ട് എ. സി. വാട്ട് മീറ്റർ, ക്ലാസ്റ്റ്-1

- 8 ആം പിയർ കപ്പാസിറ്റിയും 0 മുതൽ 270 വോൾട്ട് വരെ വോൾട്ടേജ് മാറ്റുവാൻ സാധിക്കു ന്നതുമായ ഒരു ഓട്ടോ ട്രാൻസ് ഫോർമർ.
- (ii) ലീക്കേജ് കറന്റ് ടെസ്റ്റ്:
 - 0-1 മില്ലി ആംപിയർ എ. സി. അമ്മീറ്റർ ക്ലാസ്സ്-1 മൂവിംഗ് കോയിൽ ഇനം. രണ്ടു പോളുകളിലുമുള്ള ലീക്കേജ് കറന്റിനെ തിരിച്ചറിയുന്നതി നുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ടായിരി
- (iii) എർത്തിംഗ് കോൺടാക്റ്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് ടെസ്റ്റ്:
 - 0-5 വോൾട്ട്, വോൾട്ട് മീറ്റർ എ.സി. ക്ലാസ്സ്-1
 - 0-30 ആംപിയർ, എ.സി. അമ്മീറ്റർ, ക്ലാസ്സ്-1
- മുതൽ 270 വോൾട്ട് വരെ വൃതിയാനം വരുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്ന ഓട്ടോ ട്രാൻസ് ഫോർമർ. കൂടാതെ, എർത്തിംഗ് കോൺടാക്റ്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് പരിശോധിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം.

 $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

- (iv) ഇൻസുലേഷൻ റെസിസ്റ്റൻസ് ടെസ്റ്റ്: മുവിംഗ് കോയിൽ ഇനം 100 മെഗാ ഓം, 500 വോൾട്ട് ഡി. സി.യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 500 വോൾട്ട് ഡി. സി. സ്ഥിര വോൾട്ടേജിൽ ഇൻസുലേഷൻ റെസിസ്റ്റൻസ് അളക്കു വാൻ അനുയോജ്യമായ റെസിസ്റ്റൻസ് മീറ്റർ.
- (v) വൈദ്യുതാഘാതത്തിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണത്തിനുള്ള ടെസ്റ്റ്:
 0 മുതൽ 60 വോൾട്ട് സപ്ലൈയിൽ ഫിക്സ് ഫിംഗർ ഫ്ളക്സിബിൾ ഫിംഗർ ടെസ്റ്റ് പ്രോബ് ഐ.എസ്. 302 പ്രകാരമുള്ള പരിശോ
- (vi) അബ്നോർമൽ ടെസ്റ്റ്: സ്റ്റോറേജ് വാട്ടർ ഹീറ്ററിന്റെ അബ്നോർമൽ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി പല ഇൻപുട്ട് വോൾട്ടേജി നുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമർ

ധനയ്ക്കുള്ള സംവിധാനം

വോൾട്ടേജ് : റേറ്റഡ് ഇൻപുട്ടിന്റെ 85%, 100%, 110%, 115%, 124%.

- (vii) ഒരു കെ. വി. എ.യിൽ കുറയാത്ത കപ്പാ സിറ്റിയിലുള്ള ഒരു ഐസൊലേറ്റിംഗ് ട്രാൻസ്ഫോർമറും ഹൈവോൾട്ടേജ് ടെസ്റ്റിന്റെ പൂർത്തീകരണത്തിനുശേഷം 60 സെക്കന്റ് കഴിഞ്ഞാൽ ഹൈവോൾട്ടേജ് വേർതിരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ടായിരിക്കണം. അപ്ലെഡ് വോൾട്ടേജ് സൂചിപ്പിക്കുന്നതി നുവേണ്ടി പൂജ്യം മുതൽ മുന്നൂറ് വോൾട്ട് റേഞ്ചിലുള്ള വോൾട്ട് മീറ്ററും ഉണ്ടായിരി ക്കണം.
- 2 ടെമ്പറേച്ചർ സെറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം (സിംഗിൾ പോയിന്റ്)

ഐ. എസ്. 366 പ്രകാരമുള്ള ടെമ്പറേച്ചർ സെറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം. ഡിജിറ്റൽ ടെമ്പറേച്ചർ ഇൻഡിക്കേറ്ററും കട്ട്-ഓഫ് സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഓഡിയോ വിഷ്വൽ അലാം സിസ്റ്റവും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

3 <u>ഫോർ പോയിന്റ് ഇൻഡിക്കേറ്റർ ഫോർ</u> ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ

ഐ. എസ്. 366 പ്രകാരം നാലുസ്ഥലങ്ങളിൽ ഊഷ്മാവ് പരിശോധിക്കുവാൻ സൗകര്യമുള്ള ഫോർ പോയിന്റ് ടെമ്പറേച്ചർ ഡിസ്ട്രി ബ്യൂഷൻ

റേഞ്ച് : 0 മുതൽ 600 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ. അക്യൂറസി : എഫ്.എസ്.ഡി.യുടെ \pm $1\,\%$ (1) (2)

4 ടെസ്റ്റ് കോർണർ ഫോർ മെഷർമെന്റ് ഓഫ് ടെമ്പറേച്ചർ റൈസ്<u>:</u>

ഊഷ്മാവ് വർദ്ധനവ് അളക്കുന്നതിനുള്ള 24"×24"×40" ഏകദേശ വലുപ്പത്തിലുള്ള ടെസ്റ്റ് കോർണർ. അകത്ത് കറുപ്പു നിറത്തിലും പുറത്ത് ചാര/വെള്ള നിറത്തിലും പെയിന്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന 19 മില്ലീമീറ്റർ തടി ബോർഡ് കൊ ണ്ടു ള്ള താ യി രി ക്ക ണം. മാനുവൽ സ്കാനർ ഉള്ള എനർജി മീറ്ററും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

9 സെൻസറുകൾ × 4 വ ശങ്ങൾ = 36 സെൻസർ

1 സെലക്ടർ \times 4 ചാനൽ = 4

1 ചാനൽ \times 9 സെൻസർ = 9

5 ഡ്രോപ്പ് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ഐ. എസ്. 366 പ്രകാരമുള്ള ഡ്രോപ്പ് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്. 15 കിലോഗ്രാം അയൺ പ്ലേറ്റുകളെ താഴ്ത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടായിരി ക്കണം. സോക്കറ്റ് ഫോമിലുള്ളതും 40 മില്ലീ മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ മിനിട്ടിൽ 5 ഇറക്കങ്ങൾ പറ്റു ന്നതുമായിരിക്കണം. അയൺ ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ആയാൽ അയണിനെ സ്വിച്ച് ഓഫ് ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കണം.

മെഷീൻ ഹെവിഡ്യൂട്ടി മോട്ടോറും ഗിയർ ബോക്സും ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നതാ യിരിക്കണം. ഉപകരണത്തിന്റെ ഓരോ ഭാഗവും യന്ത്രനിർമ്മി തവും ക്രോമി യത്തിൽ തീർത്തതും പൗഡർ ആവരണം ഉള്ളതുമാ യിരിക്കണം. ഇറക്കങ്ങളുടെ നമ്പർ തിട്ടപ്പെടു ത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ഒരു ഡിജിറ്റൽ അഞ്ചക്ക കൗണ്ടറും മെഷീനിലുണ്ടായിരിക്കണം.

6 കോർഡ് ഗാർഡ് ഫ്ളക്സിംഗ് ടെസ്റ്റിനുള്ള ഉപകരണം

ഐ. എസ്. 302–1979 ക്ലോസ് 25.10 പ്രകാരമുള്ള കോൾഡ് ഗാർഡ് ഫ്ളക്സിംഗ് ടെസ്റ്റ് അപ്പാര റ്റസ്. ഈ ക്ലോസിന്റെ പരിമാണം പാലി ക്കാത്ത ഗാർഡുകൾക്ക് ഗാർഡിന്റെ ഒരു സാമ്പിൾ, കേബിൾ/കോർഡ് ഉൾപ്പെടെ ഫ്ളക്സിംഗിന്റെ 5000 സൈക്കിളുകൾക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതാണ്. കോർഡിന്റെ 60 സെന്റീമീറ്റർ മുതൽ 100 സെന്റീമീറ്റർ വരെ നീളത്തിൽ ഗാർഡ്ഉപകരണത്തിൽ വയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. ഉപകരണം സ്ഥായിയായിരിക്കു മ്പോൾ ഒരു പ്രതലത്തിൽ മുൻപോട്ടും പുറകോട്ടും ഏകദേശം 180 ഡിഗ്രി ആംഗിസിൽ കോർഡ് ചലിപ്പിച്ച് ഗാർഡ് വളയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കണം. ടെസ്റ്റിന്റെ അവസാനം കോർഡിനു തേയ്മാനം സംഭവിക്കരുത്. സിസ്റ്റം മേൽസൂചിപ്പിച്ച ക്ലോസ് പ്രകാരം അഞ്ചക്ക ഡിജിറ്റൽ കൗണ്ടറുള്ളതും കോർഡിനെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിനും ഫ്ളക്സിംഗ് കൗണ്ട് ചെയ്യുന്നതിനുമായി ഗിയർ മോട്ടോർ സംവിധാനമുള്ളതും ആയിരിക്കണം.

 $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

7 വാട്ടർ ബാത്ത്

ഡയൽ കാലി ബ്രേഷനിലും സൈക്ലിക് വേരിയേഷനിലും ഉണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള വാട്ടർ ബാത്ത് ഇരു ഭിത്തി കളും ഇൻസു ലേറ്റ് ചെയ്തതും ഡിജിറ്റൽ ടെമ്പറേച്ചർ ഇൻഡിക്കേറ്ററും കൺട്രോളറും ഉണ്ടായിരിക്കുകയും വേണം. തെർമോസ്റ്റാററിന്റെ ടെമ്പറേച്ചർ 'കട്ട്-ഇൻ' തീരു മാനി ക്കു വാൻ വാട്ടർ ബാത്തിന് കഴിയണം. ടെമ്പറേച്ചറിന്റെ റേഞ്ച് ആംബി യന്റ് മുതൽ 90 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ ആയിരിക്കണം.

8 എൻഡുറൻസ് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ് ഫോർ തെർമോസ്റ്റാറ്റ്

ഇലക്ട്രിക് അയണിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള തെർമോ സ്റ്റാ റ്റിന്റെ എൻഡു റൻസ് ടെസ്റ്റ് നടത്തുവാൻ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണം. ഐ.എസ്. 302 പ്രകാരമായിരിക്കണം ഉപകരണം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യേണ്ടത്. ഇലക്ട്രിക് അയണിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള തെർമോസ്റ്റാററിന്റെ സ്വിച്ച് ഓൺ, സ്വിച്ച് ഓഫ് എന്നിവ അഞ്ചക്ക ഡിജിറ്റൽ കൗണ്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. എണ്ണം ഒരു അഞ്ചക്ക ഡിജിറ്റൽ അവർ

ഉപകരണത്തിന്റെയൊപ്പം താഴെപ്പറയുന്നവയും വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

- (i) 0-300 വോൾട്ട് വോൾട്ട്മീറ്റർ, ക്ലാസ്സ്-1 അക്യുറസി.
- (ii) ഒരു ക്വാർട്ട്സ് റ്റൈമർ.
- (iii) 1500 വാട്ട്സ് റേഞ്ചിലുള്ളതും ക്ലാസ്സ്-2 ആക്യുറസിയുള്ളതുമായ ഒരു വാട്ട് മീറ്റർ.

ഉപകരണത്തിന്റെ ഫലവത്തായ സൈക്കിൾ എണ്ണുന്നതിനുള്ള ഒരു കൗണ്ടർ.

9 ഡിജിറ്റൽ മില്ലി ഓം മീറ്റർ

- മില്ലി ഓം റേഞ്ചിൽ പ്രതിരോധം അളക്കുവാൻ അനുയോജ്യമായ ഡിജിറ്റൽ മില്ലി ഓം മീറ്റർ.
- (ii) ഓം മുതൽ 2 കിലോ ഓം റേഞ്ച്.
- (iii) എഫ്.എസ്.ഡി.യുടെ ± ഒരു ശതമാനമോ അതിലുംമെച്ചമോ ആയ അക്യുറസി.

10 ഇൻക്ലൈൻഡ് പ്ലെയിൻ

ഐ. എസ്. 366 പ്രകാരമുള്ള ഇൻക്ലൈൻഡ് പ്ലെയിൻ.

11 കോർഡ് ഗ്രിപ്പ് ആന്റ് കോർഡ് പുൾടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ഐ. എസ്. 302 പ്രകാരമുള്ള കോർഡ് ഗ്രിപ്പ് ആന്റ് കോർഡ് പുൾ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്. എല്ലാ $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

ഭാഗങ്ങളും യന്ത്ര നിർമ്മിതവും പൗഡർ ആവരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളതും ക്രോമിയത്തിൽ തീർത്തതും ആയിരിക്കണം. ഒരു സാമഗ്രി യുടെ പ്രവർത്തനശേഷി അറിയുന്നതിന് ഐ. എസ്. 302 പ്രകാരം ആവശ്യമായ ഭാരം ഉപയോഗിച്ച് കേബിളിൽ പരിശോധന നടത്തു വാൻ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണം ആയിരി ക്കണം.

12 അപ്പാരറ്റസ് ഫോർ ഹൈവോൾട്ടേജ് ബ്രേക്ക് ഡൗൺ ടെസ്റ്റ്

- ഒരു സാമഗ്രി/ഉപകരണത്തിന്റെ ഡൈ ഇലക്ട്രിക് സ്ട്രെങ്ത് അളക്കുന്നതിനുള്ള ഹൈവോൾട്ടേജ് ബ്രേക്ക് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്. 50 ഹെർട്സിൽ 3 കിലോ വോൾട്ട് എ. സി. വരെയുള്ള ടെസ്റ്റ് വോൾട്ടേജ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടായി രിക്കണം. ബ്രേക്ക്ഡൗൺ ഒരു ഓഡിയോ-വിഷത് ഇൻഡിക്കേഷൻ മുഖേന സൂചിപ്പി ക്കണം. ഉപകരണം സുരക്ഷിതമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളും പോളി അമൈഡ് ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച സുരക്ഷാ പ്രോബു കളും നൽകേണ്ടതാണ്. ഔട്ട്പുട്ട് വോൾട്ടേജും കറന്റും അറിയുന്നതിനുള്ള സൂചനയും (ഇൻഡിക്കേഷൻ) ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (ii) ഇൻപുട്ട് : 220/230 വോൾട്ട്, 50 ഹെർട്സ്, എ. സി. ഔട്ട്പുട്ട് : 0 മുതൽ 3000 വോൾട്ട് വരെ, 50 ഹെർട്സ്. എ. സി. കപ്പാസിറ്റി : 5 മില്ലി ആംപിയർ, 10 മില്ലി ആംപിയർ, 20 മില്ലി ആംപിയർ.

13 ഉപകരണങ്ങളുടെ എൻഡുറൻസ് ടെസ്റ്റിനുള്ള അപ്പാരറ്റസ്

ഉപകരണങ്ങളുടെ എൻഡുറൻസ് ടെസ്റ്റ് നടത്തുവാൻ അനുയോജ്യമായ അപ്പാരറ്റസ് ഐ. എസ്. 302 പ്രകാരമായിരിക്കണം മെഷീൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യേണ്ടത്. തെർമോസ്റ്റാററിന്റെ റേറ്റഡ് കപ്പാസിറ്റി വരെ ലോഡ് ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഉപകരണത്തെ സ്വയം സ്വിച്ച് ഓൺ, സ്വിച്ച് ഓഫ് ചെയ്യുവാൻ മെഷീന് കഴിയണം. കൂടാതെ താഴെ പറയുന്നവയും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

- (i) ക്ലാസ്സ്-1 അക്യുറസിയുള്ള 0-300 വോൾട്ട്, വോൾട്ട് മീറ്റർ
- (ii) ക്ലാസ്സ്-1 അക്യുറസിയുള്ള 0-15 ആ൦പിയർ അമ്മീറ്റർ.
- (iii) 15 ആംപിയർ സ്റ്റെപ് അപ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ (റേറ്റഡ് ഇൻപുട്ടിന്റെ 85%, 100%, 110%, 115%, 124%)
- (iv) 999 മിനിമം 'ഓൺ' 999 മിനിമം 'ഓഫ്' ക്വാർട്ട്സ് റ്റൈമർ-99999
- (v) ഡിജിറ്റൽ അവർ മീറ്റർ 999999
- (vi) ഉപകരണം/സാമഗ്രിയുടെ ഫല്യപ്പദമായ സൈക്കിൾ എണ്ണുന്നതിനുള്ള ഡിജിറ്റൽ കൗണ്ടർ
- (vii) ഊഷ്മാവ് വർദ്ധന അളക്കുന്നതിനുള്ള 0–199 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ഡിജിറ്റൽ ടെംപറേച്ചർ ഇൻഡിക്കേറ്റർ

 $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

ടെസ്റ്റ് സുരക്ഷിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന തിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമുള്ള എല്ലാ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളും.

14 ഗ്ലോ വയർ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ഐ. എസ്. 11000 (പാർട്ട് 2/സെക്ഷൻ 1) ഐ. ഇ. സി. പബ്ലി ക്കേഷൻ 1984-o 694-2-1 (1980) പ്രകാരവുമായിരിക്കണം ഉപകരണം രൂപകല്പന ചെയ്യേണ്ടത്. ഫയർ ഹസാർഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് –പാർട്ട് –2 ടെസ്റ്റ് മെതേഡ് സെക്ഷൻ, ഗ്ലോവയർ ടെസ്റ്റ് ആന്റ് ഗൈഡൻസ്, സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരം 4 മില്ലി മീറ്റർ വ്യാസമുള്ള നിക്കൽ/ക്രോമിയം (80: 20) ഊഷ്മാവ് അളക്കുന്നതിനായി 0.5 മില്ലിമീറ്റർ വ്യാസമുള്ള ക്രോമിയം/അലൂമിനിയം തെർമോ കപ്പിൾ ഉണ്ടായിരിക്കുകയും വേണം. ചൂടുകൊണ്ടോ ജ്വലനം കൊണ്ടോ ഹ്രസ്വ സമയത്തേക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന സമ്മർദ്ദത്തെ ഉപകരണം പ്രദർശിപ്പിക്കേണ്ട താണ്. (വൈദ്യുതരോധന കവചം അസാഭാവിക അവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയ മാകുകയും തൽഫലമായി തീപിടിത്തം ഉണ്ടാ വുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ) നിശ്ചിതമർദ്ദവും സമയവും പാലിച്ചുകൊണ്ട് 960 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ കറന്റ് ഉപയോഗിച്ച് ചൂടാക്കിയ പ്രതിരോധകമ്പിയുടെ ഒരു വളയം പരിശോധനാ ഉപകരണത്തിന് ഉണ്ടായിരിക്ക ണം. നിയന്ത്രണത്തിനും സൂചനയ്ക്കുമായി ഒരു പി.ഐ.ഡി. കൺട്രോളർ ഉപയോഗിക്കേ ണ്ടതാണ്. ഗ്ലോവയർ ചൂടാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 120 മുതൽ 150 ആംപിയർ കറന്റ് വരെ നൽകാൻ കഴിയുന്ന സി.റ്റി. മുഖാന്തിരം പ്രവർത്തിക്കുന്ന അമീറ്റർ ഉൾപ്പെടുന്ന അഡ്ജ സ്റ്റബിൾ കറന്റ് സോഴ്സ് ഉപകരണത്തിന്റെ യൊപ്പം വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. മൂവിംഗ് സ്പെസിമെൻ ഹോൾഡർ ട്രോളി ഗ്ലോവയറി നെതിരെ 0.8 മുതൽ 1.2 ന്യൂട്ടൻ ബലത്തിൽ പ്രീലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അളവ് ഭാര ങ്ങൾക്ക്, മാറ്റുവാൻ സാധിക്കുന്ന യാനസാ ധിക്കുന്ന യാന്ത്രിക സ്റ്റോപ്പർ ഉണ്ടാവുകയും അത് ഗ്ലോവയർടിപ്പ് സ്പെസ്മെന്റിന്റെ ഉള്ളി ലേക്ക് ചലിക്കുന്നത് 7 മില്ലി മീറ്റർ ആയി നില നിർത്തുകയും വേണം. തുളച്ചുകയറുന്ന ആഴം അളക്കുന്നതിനുള്ള സ്കെയിലും ഉണ്ടാ കണം. ഗ്ലോവയൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ സമയത്തി നായി 99.9 സെക്കന്റ് വരെയുള്ള ഡിജിറ്റൽ റ്റൈമറും നൽകേണ്ടതാണ്. പരിശോധനയ്ക്കു വിധേയമാകുന്ന സ്പെസി മെനെ ഹോൾഡ് ചെയ്യുന്നതിനായി അഡ്ജസ്റ്റബിൽ ക്ലാംപ് ഉണ്ടാവണം. കൂടാതെ ജ്വാലയുടെ ഉയരം അളക്കുന്നതിനായി സ്കെയിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

15 ഹ്യൂമിഡിറ്റി ചേംബർ

1. ± 1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് അക്യുറസിയോടെ 15 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് മുതൽ 45 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ ഊഷ്മാവ് റേഞ്ചുള്ള 24"×24"×40"ഏക ദേശവലി പ്പ മുള്ള വൈദ്യുതികൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹ്യുമി ഡിറ്റി ചേംബർ. ചേംബർ സ്റെറയിൻലെസ് $(1) \qquad \qquad (2) \qquad \qquad (3)$

സ്റ്റീൽ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചതും പുറം ഭിത്തി കൾ മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ നിർമ്മിതവും സ്റ്റൗവ് എനാമെൽഡും ആയിരിക്കണം. ഇരുഭിത്തി കളും ഗ്ലാസ്സ് വൂൾ പാഡ്സ് ഉപയോഗിച്ച് ഇൻസുലേറ്റ് ചെയ്തതാവണം. സ്റ്റീം ഇൻജെ ക്ഷൻ വഴിയായി ഹ്യുമിഡിറ്റി ഉൽപാദിപ്പിക്കാ വുന്നതും ഡിജിറ്റൽ ടെമ്പറേച്ചർ ക്കേറ്റർ കം കൺട്രോളർ വഴിയായി നിയന്ത്രി ക്കാവുന്നതുമാണ്. ഹ്യൂമിഡിറ്റിയൂടെ ഏറ്റവും നല്ല ഫലം ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഡ്രൈ ബൾബിനും വെറ്റ് ബൾബിനും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം നിയന്ത്രണങ്ങൾ (കൺട്രോൾസ്) ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്. ഒരേ ഹ്യൂമിഡിറ്റിയും ഊഷ്മാവും നിലനിർത്തുന്ന തിന് ചേംബറിന്റെ ഉള്ളിൽ ആവശ്യത്തിന് വായു സഞ്ചാരം ഉണ്ടായിരിക്കണം. നിരീക്ഷ ണത്തിനായി വാതിലിന്റെ മുമ്പിൽ ഇരുഭി ത്തിക്കുള്ള റ്റഫൺഡ് വാക്വംസ് ഗ്ലാസ്സ് ഉണ്ടാ യിരിക്കണം. ഊഷ്മാവ് 15 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യ സിലേക്ക് താഴ്ത്തുന്നതിനായി സീൽഡ് കംപ്ര സർ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഹ്യുമി ഡിറ്റിയും ഊഷ്മാവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു മൈക്രോപ്രോസസർ അധിഷ്ഠിത ഡ്രൈ/ വെറ്റ് റിലേറ്റീവ് ഹ്യുമിഡിറ്റി കൺട്രോളർ നിയ ന്ത്രണ യൂണിറ്റിന്റെ ഒരു ഭാഗമായി നൽകേ ണ്ടതാണ്. ടെമ്പറേച്ചറിന്റെയും റിലേറ്റീവ് ഹ്യുമിഡിറ്റിയുടെയും ഡിസ്പ്ലേ കൂടി നൽകേ ണ്ടതാണ്.

220/230 വോൾട്ട് എ. സി. 50 ഹെർട്സ് പവർ സപ്ലൈയിലാണ് പ്രവർത്തിക്കേണ്ടത്.

ഹ്യുമിഡിറ്റി റേഞ്ച് :

± 1 ശതമാനം അക്യുറസിയോടെ ആംബിയന്റ് മുതൽ 96 ശതമാനം (ആർ. എച്ച്.)

16 ഇഗ്നീഷ്യൻ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ബേക്ക് ലൈറ്റിന്റെ മറ്റുഭാഗങ്ങളുടെയും തീയിൽനിന്നുള്ള പ്രതിരോധശക്തി പരീക്ഷി ക്കുന്ന തി നുള്ള ഇഗ്നീ ഷൃൻ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്. ഗ്യാസ് കൂടാതെയാണ് ഈ ഉപകരണം വിതരണം ചെയ്യേണ്ടത്.

റേഞ്ച് : ഐ.എസ്. 302-1979.

0-300 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്, ഡിജിറ്റൽ ടെമ്പറേച്ചർ കൺട്രോളറും ഉൾപ്പെടെ.

17 കോൾഡ് ചേംബർ

15"×15"×20" വലു പ്പത്തിൽ കുറയരുത്. ഊഷ്മാവ് റേഞ്ച് ആംപിയന്റ് മുതൽ-30 ഡിഗ്രി സെൽഷൃസ് വരെ ആകാം. ഊഷ്മാവ് അക്യുറസി ± 1 സെൽഷൃസോ അതിലും മെച്ചമോ ആയിരിക്കണം. കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം ഓൺ ഓഫ് കൺട്രോളർ.

18 ട്രാക്കിംഗ് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

(i) പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാകുന്ന സ്പെസിമനിൽ ഒരു ന്യൂട്ടൻ ബലം (1)

(3)

ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് ക്രമീകരണമുള്ള ബ്രാസ് /സ്റ്റെയിൻലെസ്റ്റ് സ്റ്റീൽ ഇലക്ട്രോഡുകൾ.

(ii) ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിൽ 100 വോൾട്ട് മുതൽ 600 വോൾട്ട് വരെയുള്ള വോൾട്ടേജ് സൂചന തരുന്ന ഒരു വോൾട്ട് മീറ്ററും ഒരു അമ്മീറ്ററും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

(2)

ട്രിപ്പിംഗ് കറന്റിനെ ഒരു ആംപിയറായി സെറ്റ് ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ട്രിപ്പിങ്ങ് സർക്യൂട്ട് ഉപ ക ര ണ ത്തിന് ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് കറന്റ് ഒരു ആംപിയർ ആയിരിക്കുമ്പോൾ വോൾട്ടേജിലുണ്ടാകുന്ന കുറവ് 10 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ ആകു ന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു ബിൽറ്റ്-ഇൻ-റെസിസ്റ്റൻസും സർക്യൂട്ടിന് ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഉപകരണത്തിന്റെ സുരക്ഷി തമായ പ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായ സംരക്ഷണ സർക്യൂട്ടുകൾ ഉണ്ടാകണം. തുള്ളി യായി വീഴുന്നത് വെള്ളം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ഡിജിറ്റൽ പ്രോഗ്രാമറും തുള്ളികളുടെ ഒരു മണിക്കൂ റിലെ എണ്ണവും വലുപ്പവും ക്രമീ കരിക്കുന്നതിനുള്ള സോളിനോയിഡും ഉണ്ടാ യിരിക്കണം.

ഐ.സി. 112–1979–ം, ഐ.എസ്. 302–1979–ം പ്രകാരമായിരിക്കണം സിസ്റ്റം രൂപകൽപ്പന ചെയ്യേണ്ടത്.

19 ബോൾ പ്രഷർ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ഐ. എസ്. 302 പ്രകാരമുള്ള ബോൾ പ്രഷർ ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്.

ാറ ഹെന്റ

ഡിജിറ്റൽ ഓൺ, ഓഫ് കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം ഉള്ള ഒരു കിലോ വാട്ട് ഇലക്ട്രിക്ക് ഓവൻ ഏകദേശ വലുപ്പം 300 മില്ലീമീറ്റർ \times 300 മില്ലീമീറ്റർ \times 300 മില്ലീമീറ്റർ ആയി രിക്കണം. ഊഷ്മാവ് റേഞ്ച് ആംബിയന്റ് മുതൽ 110 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ ആയി രിക്കണം. ഊഷ് മാവ് അക്യുറസി \pm 1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിറിക്കണം.

21 ടെമ്പറേച്ചർ റൈസ് ടെസ്റ്റിനുള്ള അപ്പാരറ്റസ് ഊഷ്മാവ് വർദ്ധന നേരിട്ട് അളക്കുന്നതിനുള്ള അപ്പാരറ്റസ്. 20 ആംപിയർവരെ സോഴ്സ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു കോൺസ്റ്റാന്റ് കറന്റ് സോഴ്സിനെ ഫീഡ് ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു കോൺസ്റ്റാന്റ് വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ് ഫോർമറും നൽകേണ്ടതാണ്. ഊഷ്മാവ് വർദ്ധന നേരിട്ട് നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി ഹീറ്റ് ഡിസ്സിപേഷൻ സിസ്റ്റം ഉള്ള ഒരു ബിൽറ്റ്-ഇൻ-ലോഡും രണ്ടു ടെമ്പറേച്ചർ ചാനലുകളും അപ്പാരറ്റസിൽ

ഉണ്ടാകണം.

(1) (2)

22 <u>ഇംപാക്ട് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്</u> ഐ. എസ്. 302-1 :1979-ലെ ചിത്രം 12 പ്രകാരമുള്ള ഇംപാക്ട് ടെസ്റ്റ് അപ്പാരറ്റസ്.

ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്തിട്ടുള്ള കവറിന് പുറത്ത് "ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഓർഡർ പ്രകാരം വീട്ടുപകരണങ്ങൾ ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാ സ് നമ്പർ 4/2008-09/സി. ഇ. ഐ." എന്ന് വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടു ത്തേ ണ്ട തും ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ് പെക്ടർ, ഹൗസിംഗ് ബോർഡ് ബിൽഡിംഗ്, ശാന്തിനഗർ, തിരുവനന്തപുരം-695 001 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതുമാണ്.

അടങ്കൽ തുക—രൂപ 11,75,000. നിരതദ്രവ്യം—കാട്ടു ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ 1 %. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില : അസ്സൽ—രൂപ 700 + 12.5% മൂ. വ. നി. ധ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 400+ 12.5% മൂ. വ. നി.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19–1–2009 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിവരെ.

പൂരിപ്പിച്ചതും സീൽ ചെയ്തതുമായ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും— 19–1–2009 വൈകിട്ട് 3 മണിവരെ.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 19-1-2009 വൈകിട്ട് 3.30 മണിക്ക്.

ദർഘാസുകൾ നൽകുവാൻ താത് പര്യമുള്ള വർ തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ ആഫീസിൽ നിന്നും ദർഘാസ് ഫോറം വാങ്ങി അവയിൽ തന്നെ ദർഘാസുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസവും വെകിട്ട് മണി വരെ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ ഓഫീസിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിലുള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഫോറത്തിന്റെ വില പണമായോ മണിഓർഡർ ആയോ നൽകേണ്ടതാണ്. ഈ തുക ഒരു കാരണവശാലും തിരികെ ലഭിക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. /ഐ. പി. ഒ. /ഡി. ഡി. /പോസ്റ്റൽ സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ സ്വീകാര്യമല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറാൻ പാടുള്ളതല്ല. നിശ്ചിത സമയത്തിനുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്ക പ്പെടുന്നതല്ല. തപാൽ മുഖാന്തിരമുണ്ടാകുന്ന കാലതാമസത്തിന് ഈ വകുപ്പ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസിനോടൊപ്പം 50 രൂപ മുഖവിലയുള്ള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ എഴുതിയ കരാർ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. കാട്ടു ചെയ്ത വില എല്ലാ നികുതികളും ഡൂട്ടി കളും മറ്റ് ചാർജുകളും ഉൾപ്പെടെയായിരിക്കും. ലിഖിത കാരണമി ല്ലാതെ ഏതൊരു ദർഘാസും സ്വീകരിക്കുവാനും നിരസിക്കുവാനും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന വ്യക്തിക്ക് അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

Office of the
Chief Electrical Inspectorate,
Thiruvananthapuram-1.

Chief Electrical Inspector.

Forest Department

ദർഘാസ് പരസും

നമ്പർ എസ്. എ3-2013/2008.

2008 ഡിസംബർ 10.

അസിസ്റ്റര് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ, കൊല്ലം ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള പട്ടിക-I, പട്ടിക-II എന്നിവ പ്രകാരം യഥാക്രമം വിശദമാക്കിയിട്ടുള്ള അളവിൽ പോളിത്തീൻ കവറുകൾ, വൃക്ഷതൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് നല്ല ഗുണമേൻമയുള്ള വിത്തുകൾ എന്നിവ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് പട്ടിക-I, എന്നിവയ്ക്കായി വെവ്വേറെയുള്ള ദർഘാസുകൾ അംഗീകൃത ഉത്പാദകരിൽനിന്നും/വിതരണക്കാരിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച കവറിൽ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. പ്രസ്തുത കവറിന്റെ പുറത്ത് പോളിത്തീൻ കവറുകൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്/ വൃക്ഷതൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് എഴുതി അസിസ്റ്റന്റ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ, വനശ്രീ കോംപ്ലക്സ്, ചിന്നക്കട, കൊല്ലം, പിൻ-691 001 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത സമയത്തിനകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

<u>പട്ടിക-I</u> പോളിത്തീൻ കവറുകൾ

പോളിത്തീൻ കവറിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ—18 സെ.മീ. X 24 സെ.മീ., 180 ഗേജ് (വെളുത്തതും സുതാര്യവും, കവറിന്റെ അടിഭാഗത്തായി 2 പഞ്ച് സുഷിരങ്ങൾ ഉള്ളതും).

ആവശ്യമുള്ള അളവ് (ഏകദേശം)—3,30,000 എണ്ണം.

ഉദ്ദേശ അടങ്കൽ തുക —രുപ 1,45,200.

നിരതദ്രവ്യം—രൂപ 3,650.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—രൂപ 400 + VAT. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 400 + VAT.

പട്ടിക-II വൃക്ഷതൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിത്തിന്റെ ഇനം	ആവശ്യമുള്ള അളവ് (കിലോഗ്രാം)
(1)	(2)	(3)
1	മഹാഗണി	100
2	കുമ്പിൾ	100
3	അമ്പഴം	40
4	ഈട്ടി	12
5	ണല്ലി	2
6	കണിക്കൊന്ന	6
7	പേര	2
8	കാര	4
9	ചമത	40
10	കരിങ്ങാലി	4
11	ആര്യവേപ്പ്	12
12	കാറ്റാടി	2
13	ചന്ദനം	8

(1)	(2)	(3)
14	പുളിവാക	6
15	മന്ദാരം	6
16	താന്നി	40
17	ഉങ്ങ്	20
18	വുഡ് ആപ്പിൾ	6
19	സീതപ്പഴം	6
20	സപ്പോട്ട	8
21	മണിമരുതി	32
22	ബദാം	40
23	അത്തി	8
24	ചെറി	4
25	ലൗലിലൗലി	4
26	ഞാവൽ	8
27	ശീമനെല്ലി	4
28	രക്തചന്ദനം	8
29	കൂവളം	6
30	വെള്ളീട്ടി	12

ഉദ്ദേശ അടങ്കൽ തുക —രൂപ 85,000.

നിരതദ്രവ്യം—രൂപ 2,150.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില—

ഒറിജിനൽ—രൂപ 400 + VAT ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 400 + VAT.

പട്ടിക-I, II എന്നിവ പ്രകാരം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അളവുകളിൽ ആവശ്യാനുസരണം വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകാവുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 15-1-2009-ന് പകൽ 1 മണിവരെ കൊല്ലാ സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ അസിസ്റ്റന്റ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്ററുടെ ആഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അന്നേദിവസം പകൽ 3 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും 3.30 മണിക്ക് സ്ഥലത്ത് ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതുമാണ്.

പ്രസ്തുത ദിവസം പൊതുഒഴിവ് ദിവസമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നപക്ഷം അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം നിശ്ചിത സമയത്തും സ്ഥലത്തും ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യഥാക്രമം ലഭ്യമാക്കുന്നതും സ്വീകരിക്കന്നതും തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതുമാണ്.

വൃവസ്ഥകൾ

 പോളിത്തീൻ കവറുകൾ, വൃക്ഷതൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കു ന്നതിനുള്ള നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ എന്നിവ കരാർപ്രകാരം കൊല്ലം സോഷൃൽ ഫോറസ്ട്രി യൂണിറ്റ് റെയിഞ്ചാഫീസറെ ഏൽപ്പിച്ച് ദർഘാസുകാരൻ രസീത് വാങ്ങേണ്ടതാണ്.

- കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്ന തീയതി മുതൽ ആവശ്യാനുസരണം സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതും 15-2-2009 നകം സപ്ലൈ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുമാണ്.
- 3. മേൽപ്പറഞ്ഞ ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ നിശ്ചിത അളവിൽ സപ്ലൈ പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കാത്തപക്ഷം ടി ദർഘാസ് റദ്ദാക്കിയതായി കണക്കാക്കുകയും ടിയാന്റെ നഷ് ടോത്തരവാദിത്വത്തിൽ വീണ്ടും പോളിത്തീൻ കവറുകൾ/വൃക്ഷ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതുമാണ്.
- 4. നിരതദ്രവ്യം സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂറിന്റെ കൊല്ലം സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ ബ്രാഞ്ചിൽ മാറാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരിൽ പ്ലഡ്ജ് ചെയ്ത് ദർഘാസിനൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.
- 5. എസ്. എസ്. ഐ. യൂണിറ്റുകൾ നിരതദ്രവ്യം നൽകേണ്ടതില്ല. അത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾ അതാത് ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം മാനേജരുടെ ഇതു സംബന്ധിച്ച യോഗ്യതാ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.
- പട്ടികകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അളവുകൾ ഏകദേശം മാത്രമാണ്.
- 7. 18 സെ.മീ. X 24 സെ.മീ., 180 ഗേജ് പോളിത്തീൻ കവറുകൾക്കും വിത്തിനങ്ങൾക്കും കിലോഗ്രാം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വില, ട്രാൻസ്പോർട്ടിംഗ് ചാർജ്, മറ്റു നിലവിലുള്ള നികുതികൾ എന്നിവ ചേർന്നുള്ള തുകയായിരിക്കണം ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടുന്നത്.
- ദർഘാസിനൊപ്പം സാമ്പിളായി രണ്ട് പോളിത്തീൻ കവറുകൾ വച്ചിരിക്കണം.
- 9. അംഗീകരിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ അടങ്കൽ തുകയുടെ അഞ്ച് ശതമാനം (5%) സെക്യൂരിറ്റിവച്ച് ദർഘാസ് അംഗീകരിക്കുന്നതായി അറിയിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഏഴ് (7) ദിവസത്തിനകം കരാറിലേർപ്പെടേണ്ടതാണ്.
- 10. കരാർ പ്രകാരമുള്ള സപ്ലൈ നിശ്ചിത ദിവസത്തനകം തൃപ്തികരമായി പൂർത്തിയാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ സെക്യൂരിറ്റി വിടുതൽ ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ ടാക്സ് ക്ലിയറൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഹാജരാക്കി സെക്യൂരിറ്റി മടക്കി വാങ്ങേണ്ടതാണ്.
- 11. സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് സംബന്ധിച്ച് കേരള സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കുവാൻ ദർഘാസുകാരൻ ബാദ്ധ്യസ്ഥനാണ്.
- 12. കേരളാ ഫോറസ്റ്റ് കോഡിലും കേരളാ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവലിലും പറയുന്ന വൃവസ്ഥകൾ ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ കൊല്ലം സോഷൃൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ ആഫീസിലോ 0474–2748976 എന്ന ഫോൺ നമ്പരിലോ അന്വേഷിക്കാവുന്നതാണ്.

(ഒപ്പ്)

സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി അസിസ്റ്റൻ്റ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ. ഡിവിഷൻ, കൊല്ലം. (കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി)

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എസ്.എഫ്3-2752/2008.

2008 ഡിസംബർ 4.

താഴെ പട്ടികയിൽ പറയുന്ന അളവിലുള്ള പോളിത്തീൻ കവറുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റുകൾ എന്നിവ സപ്ളെ ചെയ്യുന്നതിന് അംഗീകൃത ഉൽപ്പാദകർ/വിതരണക്കാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകളുടെ പുറത്ത് പോളിത്തീൻ കവറുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റുകൾ സപ്ളൈ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് എഴുതി അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്റർ, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ, ചെമ്പൂക്കാവ്, തൃശ്ശൂർ-20 എന്ന വിലാസത്തിൽ നിശ്ചിത സമയത്തിനുമുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പട്ടിക

ക്രമ നമ്പർ	ആവശ്യമുള്ള വസ്തുക്കൾ	അളവും ഏകദേശ എണ്ണവും
1	പോളിത്തീൻ കവർ	12 സെ.മീ.X18 സെ.മീ.X150 ഗേജ് (കറുത്തത്)—1 ലക്ഷം
2	പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ്	12 മീ. X120 സെ.മീ.X150 ഗേജ് (കറുത്തത്)—40 എണ്ണം

ഏകദേശ അടങ്കൽ തുക--രൂപ 1 ലക്ഷം

നിരതദ്രവ്യം—രൂപ 1,000.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില—രൂപ 400 + വാറ്റ്.

പോളിത്തീൻ ബാഗുകളുടെ അടിഭാഗത്ത് രണ്ട് ദ്വാരങ്ങൾ പഞ്ച് ചെയ്തിരിക്കണം.

കവറിന് മുകളിൽ "ആഗോളതാപനം മരമാണ് മറുപടി" എന്ന് ആലേഖനം ചെയ്തിരിക്കണം.

Virgin, LDPE ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചവയാണ് ആവശ്യ മുള്ളത്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ 21-1-2009 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണി വരെ തൃശ്ശൂർ, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി അസിസ്റ്റൻ്റ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്ററുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. പൂരിപ്പിച്ച ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ അന്നേദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണി വരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും 3.30 മണിക്ക് സ്ഥലത്ത് ഹാജരുള്ള തൽപ്പരമായ ദർഘാസുകാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതുമാണ്. പ്രസ്തുത ദിവസം പൊതു ഒഴിവ് ദിവസമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നപക്ഷം ദർഘാസ് നൽകുന്നതും സ്വീകരിക്കുന്നതും പരിശോധിക്കുന്നതും അടുത്ത പ്രവൃത്തിദിവസം നിശ്ചിത സമയത്തും സ്ഥലത്തു

വൃവസ്ഥകൾ

- പോളിത്തീൻ കവറുകൾ കരാർ അനുസരിച്ച് ഈ ഡിവിഷന്റെ കീഴിലുള്ള തൃശ്ശൂർ/ചാലക്കുടി റെയിഞ്ചാ ഫീസറെ ഏൽപ്പിച്ച് രസീത് വാങ്ങേണ്ടതാണ്.
- കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്ന തീയതി മുതൽ ആവശ്യാനു സരണം സപ്ലെ ചെയ്യേണ്ടതും 30-4-2009-നകം സപ്ലെ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുമാണ്.
- 3. മേൽപ്പറഞ്ഞ ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ നിശ്ചിത അളവിൽ സപ്ളൈ പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കാത്തപക്ഷം ടി ദർഘാസ് റദ്ദാക്കിയതായി കണക്കാക്കുകയും ടിയാന്റെ നഷ് ടോത്തര വാദി ത്വത്തിൽ വീണ്ടും പോളിത്തീൻ കവറുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്ന തുമാണ്.

- നിരതദ്രവ്യം ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേരിൽ ദർഘാസിനോടൊപ്പം പ്ളഡ്ജ് ചെയ്ത് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.
- ചെന്ന്.എസ്.ഐ.യൂണിറ്റുകൾ നിരതദ്രവ്യം, സെക്യൂരിറ്റി എന്നിവ നൽകേണ്ടതില്ല. അത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾ അതാത് ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം മാനേജരുടെ ഇതു സംബന്ധിച്ച യോഗ്യതാ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ട താണ്.
- പട്ടികയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന കവറുകളുടേയും ഷീറ്റു കളുടേയും എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്.
- പോളിത്തീൻ കവറുകളും, പ്ളാസ്റ്റിക് ഷീറ്റുകളും, കിലോ ഒന്നിന് ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന നിരക്ക്/ വിലയും ഒരു കിലോ തൂക്കത്തിന്റെ നികുതികളും, ട്രാൻസ്പോർട്ടിംഗ് ചാർജ്ജും അടങ്ങിയതായിരിക്കണം.
- 8. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സാമ്പിളായി 2 എണ്ണം പോളി ത്തീൻ കവറുകളും, ഷീറ്റിന്റെ സാമ്പിൾ പീസും (20 X 20 സെ.മീ) വച്ചിരിക്കണം. കൂടാതെ ഒരു കിലോയിൽ ഉദ്ദേശം എത്ര കവറുകൾ, ഷീറ്റ് ഒരു എണ്ണം എത്ര കിലോ വരും എന്നുകൂടി രേഖപ്പെടുത്തണം.
- 9. അംഗീകരിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ അടങ്കൽ തുകയുടെ അഞ്ചു ശതമാനം (5%) സെക്യൂരിറ്റി വച്ച് ദർഘാസ് അംഗീകരിക്കുന്നതായി അറിയിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ (7) ഏഴ് ദിവസത്തിനകം കരാറിലിലേർപ്പെടേണ്ട താണ്.
- 10. കരാർപ്രകാരമുള്ള സപ്ളൈ നിശ്ചിത ദിവസത്തിനകം തൃപ്തികരമായി പൂർത്തിയാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ സെക്യൂരിറ്റി വിടു തൽ ചെയ്യു ന്ന തിന് ആവ ശ്യ മായ ടാക് സ് ക്ലിയറൻസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഹാജരാക്കി സെക്യൂരിറ്റി മടക്കി വാങ്ങേണ്ടതാണ്.
- 11. കേടുവന്നതും മേന്മകുറഞ്ഞതും നിർദ്ദിഷ്ട അളവുകളില്ലാ ത്തതുമായ പോളിത്തീൻ ബാഗുകൾ യാതൊരു കാരണ വശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.
- 12. ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നിരാകരിക്കുന്നതിനും ഉള്ള അവകാശം സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്ററിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.
- ന്റാർ പർച്ചേസ് സംബന്ധിച്ച് കേരള സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള വൃവസ്ഥകൾ കരാറുകാരൻ പാലിക്കുവാൻ ബാദ്ധ്യസ്ഥനാണ്.
- 14. കേരളാ വനം വകുപ്പ് കോഡിലും, കേരളാ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവലിലും പറയുന്ന വൃവ സ്ഥ കൾ ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ തൃശ്ശൂർ സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ നേരിട്ടും 0487-2320609 എന്ന ഫോൺ നമ്പരിലും അറിയാവുന്ന താണ്.

(ഒപ്പ്)

സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ, തൃശ്ശൂർ. അസിസ്റ്റന്റ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ. (കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി)

Health Services Department

TENDER NOTICE

No. S4/8334/2008.

4th December 2008.

Sealed tenders in the prescribed forms are invited for the supply of the following items to Medical College Hospital, Kozhikode.

Sl. No.	Name of Items	Size	Quantity (Nos.)
1	Fork with wheel	4 " 7/8	200
2	Fork with wheel	2 " 1/2	100
3	Fork with wheel	6 " 9/8	200

Superscription tender number should be specifically noted as S4/8334/08.

Price of tender form —Rs. 416

By Post—Rs. 445.

Date and time of close of sale of tender forms—14-1-2009, 3 p.m.

Date and time for receipt of tender—15-1-2009, 5 p. m.

Date and time for opening of tender—16-1-2009, 11 a.m.

Date upto which the rates are to be firm—30-4-2009.

Address of Officer from whom tender forms are to be obtained and whom tenders are to be sent—'The Superintendent, Medical College Hospital, Calicut'.

കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയിലേക്ക് താഴെ പറയുന്നവ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ സീൽ ചെയ്ത ടെന്ററുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	സൈസ്	എണ്ണം
1	ഫോർക്ക് വിത്ത് വീൽ	4 " 7/8	200
2	ഫോർക്ക് വിത്ത് വീൽ	2 " 1/2	100
3	ഫോർക്ക് വിത്ത് വീൽ	6 " 9/8	200

ടെണ്ടർ അയയ്ക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ടെണ്ടർ നമ്പർ എസ് 4/8334/08 എന്ന് വ്യക്തമായി കാണിച്ചിരിക്കണം.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില ടാക്സ് അടക്കം—416 രൂപ

തപാലിൽ--445 രൂപ.

ടെണ്ടർ ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും —14-1-2009, 3 മണി.

ടെണ്ടർ കിട്ടേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 15-1-2009 വൈകുന്നേരം 5 മണി.

ടെണ്ടർ പൊളിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—16–1–2009 രാവിലെ 11 മണി.

ടെണ്ടറിൽ പറയുന്ന നിരക്കുകൾ പ്രാബലൃത്തിലിരിക്കേണ്ട തീയതി—30-4-2009.

Gaz. No. 2/2009/DTP (Stores).

ടെണ്ടർ ഫോറം കിട്ടുന്നതും പൂരിപ്പിച്ച് അയയ്ക്കേണ്ടതുമായ മേൽവിലാസം—സൂപ്രണ്ട്, മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, കോഴിക്കോട്.

Medical College Hospital, Kozhikode-8.

(Sd.) Superintendent.

Industrial Training Department

TENDER NOTICE

No. E7/17400/2008.

23rd December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of tools and equipments for trades started as part of Revamping of trades and Upgradation of I.T.I.s at various I.T.I.s under this Department. Date of commencement of sale of tender 30-12-2008.

Tender No. and Items-E7/88/2008-Furniture

Cost of tender form:

Original—Rs. 1,125 + 12.5 % VAT.

Duplicate—Rs. 563 + 12.5% VAT.

Last date and time of sale of tender—17-1-2009, 4 p.m.

Last date and time of receipt of sealed tenders—19-1-2009, 5 p.m.

Date and time of opening of sealed tenders—20-1-2009, 11 a.m.

The cost of tender form will be accepted only by cash or Money Order. The tender should be superscribed with tender number and dates and addressed to the Director of Training, Industrial Training Department, Thycaud, Thiruvananthapuram-14. Late tenders will not be accepted. One percent of the total cost quoted should be enclosed as Earnest Money Deposit. Validity period 3 months from the date of opening the tenders, otherwise will be rejected. Tenders in original should be accompanied with preliminary agreement in Kerala Stamp Paper worth Rs. 50 (Rupees Fifty only) otherwise the tender will not be considered. Stamp Paper will be forwarded to the firms outside Kerala if required by remitting Rs. 75 (Rupees Seventyfive only) seperately by Money Order (Rs. 25 is intended to cover, postage and incidental expenses). Tender forms are not transferable.

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ആരംഭിച്ചി ട്ടുള്ള പുതിയ 13 ഐ. ടി. ഐകളിൽ ഫർണിച്ചർ വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവും—ഇ7/88/2009—ഫർണിച്ചർ. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില 12.5% വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ: ഒറിജിനൽ—രുപ 1,125

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 563

ദർഘാസ് വിൽപ്പന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി—30-12-2008.

ദർഘാസ് വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2009 വൈകുന്നേരം 4 മണി.

മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-1-2009 വൈകുന്നേരം 5 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-1-2009, രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡറായിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. ദർഘാസ് നമ്പർ തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവെച്ച കവറുകൾ ഡയറക്ടർ, വ്യാവ സായിക പരിശീലന വകുപ്പ്, തൈക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-14 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ ഒരു ശത മാനം നിരതദ്രവ്യം 50 രൂപ (അൻപത് രൂപ മാത്രം) വിലയുള്ള കേരള സർക്കാർ മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ മുന്ന് മാസം വരെ വില നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരി ക്കണം. അല്പാത്ത ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനികൾക്ക് മുദ്രപത്രം ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ 75 രുപ മണിയോർഡറായി അയ ച്ചുതന്നാൽ ഈ ഓഫീസിൽനിന്നും മുദ്രപ്പത്രം വാങ്ങി അയച്ചു തരുന്നതാണ്. (മണിയോർഡർ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു). ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാററം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.

Directorate of
Industrial Training, (Sd.)
Thycaud, Director of Training.
Thiruvananthapuram.

Department of Insurance Medical Services

TENDER NOTICES

(1)

[DIMS/TN-13/2008-09]

No. F4-1318/2008/DIMS. 24th November 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of following equipments from original manufacturers or approved/authorized distributor for the use of ESI Hospitals.

Sl. No.	Name of Items	Quantity (Nos.)
1	B. P. Apparatus	10 Nos.
2	E. C. G. Machines	2 " (Specification
		attached)
3	Clinical Chemistry Analyser	1 No.
4	Dressing Drum (small)	5 Nos.
5	" (medium)	5 "
6	,, (large)	5 "
7	Needle Destroyer	10 ,,
8	Dental Chair Unit	1 No.
		(Specification
		attached)

Cost of tender form:

Original-Rs. 788.

Duplicate—Rs. 450.

Last date and time of sale of tender form—15-1-2009, 2 p. m.

Last date and time of receipt of filled tenders—15-1-2009, 4 p. m.

Date and time of opening of the tender—16-1-2009,

The firm should submit the following certificates along with the tenders.

- (1) The certificate that the quoted equipment have not been and are not being supplied to any other organization at a rate lower than being quoted here.
- (2) A certificate about satisfactory performance of the equipment duly authenticated by other existing users of the equipment.
- (3) Firms should also give a certificate that spares of the equipment quoted will be made available at least for five years.
- (4) Firm should undertake to enter into Annual Maintenance Contract atleast for five years after completion of warranty and accordingly quote the rates for Annual Maintenance Contract in the tender.

The firm has to submit two bids, technical bid and price bid each on the same day and but in separate covers. The technical bid will be opened at first instance and decisions of Technical Evaluation Committee will be accepted regarding conformity with given specification. As regards price bid eligible tender i.e. who qualifies the Technical Evaluation Committee evaluation at first instance will be opened. If any firm quotes more than one model (i.e. higher and lower model). EMD of 1% separate for both quoted items should be submitted according to value of quoted item. In case only one EMD is followed/enclosed for two models quoted, EMD will be treated as for the lowest one.

The number and date of opening of the tender should be superscribed on the envelope containing the tender.

Acceptance and rejection of tender will be governed by Stores Purchase Rules.

Tender forms can be obtained either direct from the office of the Director of Insurance Medical Services on payment of its actual cost by cash/money order from 25-11-2008 or on post on request by paying Rs. 50 (Rupees Fifty only) additionally over and above the cost of tender forms. Filled tender forms not subscribed to Stores Purchase Rules and above conditions will be rejected summarily.

Tenders will be opened as specified below, as enjoined in the Store Purchase Rules.

The equipment tendered should confirm ISI specification. The prices quoted should be inclusive of all taxes, duties and transportation charges to the place of delivery/specified by Purchaser.

Notwithstanding the above, the undersigned reserves the right to accept or reject any/all tenders without assigning any reason thereof but subject to Store Purchase Rules. The purchase will be made strictly involving Stores Purchase Rules as applicable to any other purchase under Government Department and any omissions/oversight crept in the tender shall be treated as void if the clause/rules in Store Purchase Rules commit the same.

SPECIFICATIONS

Single Channel ECG Machine

High fidelity Thermal Array recording

Sharp and Clear Trace

Electronic Lead Selection

Easy Operation

AC Mains/Built in Rechargeable Battery

Operation With standard accessories:

Patient Cable 1 No. Clip on Electrodes 4 Nos. Accessory Case 1 No. Recording Paper (20m roll) 1 No. Earth Cable 1 No. Chest Electrode with Rubber Bulb: 1 No. Cardi-Jelly Bottle 1 No. Instruction Manual 1 No

Clinical Chemistry Analyser

Light Source : Halogen Lamp 12V-20W Aspiration Volume : From 300µl-999µl

Filters : Automatic by 12 position filter

wheel 6 standard filters 340, 405, 505, 546, 578 and 620 nm.

Measurement Procedures

Kinetic with linearity check and sample slope blank Two point kinetic with or without reagent blank End point with or without reagent blank Bichromatic end point with or without reagent blank End point with sample blank and with or without reagent blank

Detector : Photo Diode (320-1000nm)

Temperature Control: Controlled by peltier

elements

Programmable 25°C-37°C

Photometric Range : 0.1-2.3 Abs

Test Programme : 100-150 open test programmes
Flow Cell : Metal with quartz windows,

Measuring volume 25µl

Calibration : Factor one point, two point,

multi point Automatic on 1 Standard Automatic on up

to 10 standard

Blanking : Automatic zero setting

Operator interface : Membrane key board, High

Contrast graphical LCD Display. Real time clock 24

hours system

Printer : Matrix printer, Normal paper

and External printer port

Multiple testing : Upto nine replicates

Measuring time : Programmable 2 to 998 secs

for kinetic and 2 point type

tests

Dental Unit:

1. Electrically operated multiprogrammable dental chair controlled by both foot and hand, ceramic spittoon, high & low motorized suction with auto drain sensor, Airotor point, micromotor point, 3 way syringe, operating halogen light

2. Compressor (noise less, oil free 1 hp with 35-40 ltr tank)

3. Dental X-ray unit with developer box

4. Dental scaler with 4 tips

5. Hand pieces (NSK) Airotor & Micromotor

6. Light Cure Unit with material

7. Instruments

(a) Oral Surgery

Tooth extraction forceps (complete set Adult & Children)

Cross bar Elevators, St. Elevators, Cryers Elevators, Periosteal Elevator

Bone Chistels, Bone Files. Bone Curettes, Bone Rongeurs

Mallet, Artery forceps, Suture materials, Tissue forceps, Needle Holder

Suture cutting scissors, Scissors St. Scissors Cd., B. P. Handle, Cheek Retractors

(b) Periodontia

Supra gingival scalar set, sub gingival scaler set, periodontal probes, periodontal curettes

(c) Conservative Dentistry (Filling instruments)

Escavator (small & big) Plastic filling

instruments

Ball Burnisher Amalgam carvers
Matrix Retainers (SS) Matrix bands (SS)
Amalgam Carrier Articulating paper
Amalgam Condensor Cement Spatula
Amalgam Condensor Agate Cement

Round

RCT Instruments (Files, Reamers, Broaches)

General Instrumets

Mouth mirrors, probes, enamel tray, kidney Tray, Dappen dish, Glass slab, Tweezer, mortar & pristle (2)

[DIMS/TN-12/2008-09]

No. F4-7681/2003/DIMS.

17th November 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of following equipments from original manufacturers or approved/authorized distributor for the use of ESI Hospital, Peroorkada.

Cost of tender form:

Original—Rs. 788.

Duplicate—Rs. 450.

Last date and time of sale of tender form—16-1-2009, 2 p. m.

Last date and time of receipt of filled tenders—16-1-2009, 4 p. m.

Date and time of opening of the tender—17-1-2009, 11 a.m.

SPECIFICATIONS

300 ma X-Ray Machine

X-Ray Generator: The generator should be 2 pulse with two tube compatibility. It should have embedded selection switches for easy dust protection. Gadgets such as anode braking device etc. for prolonging the life of the tube should be incorporated. Digital display of kV,mA & mAs should be available on the control panel. The unit should have BELL tube and should have two focal spot as small focus and large focus and with rapid anode breaking device.

Output: 24 kW

Maximum radiography kV—125 kV with minimum 25 steps

Maximum radiography mA—300 mA with small focus for 80, 100, 160 mA and large focus with 160, 200 and 300 mA

Exposure time: 10m Sec. to 5 Sec. in 25 steps.

6mA registers for different mA selections mA for fluoroscopy—3 mA maximum.

Table: The table should be manually operated 5 position table and should be capable of fluoroscopy and readiography. Efficient bucky with a superfine grid to produce an excellent image quality is necessary. It should allow minimum leakage of radiation during undercouch fluoroscopy. Convenient height for the patients to get on and off the table is necessary. So the table height should be between 80 to 85 cms. Motorized collimator is preferred. Bucky system should be advanced Couterbalanced Catapult mechanism. Tabletop should have Radio transparent stain resistant material. And the table should be with radiation safety standards with ARBE safety code.

Angulation: 90 degrees vertical,-12 degrees trendelenberg with stops at 0°, 30° and 75°

Grids: Superfine Grid preferably 10:1 100 lines/inch for the bucky 6:1 100 lines/inch for the grid for the SFD

Locks: Electromagnetic locks for bucky

Collimator: Motorised Collimator

The Quoted unit should have service facility locally and it should be "type approved" by ARBE

- 1. Diagnostic X-Ray Machine 125kV/300mA with following facilities
 - (1) Fluoroscopy
 - (2) Light-beam Collmation
 - (3) Filtration total 2.5mm Al above 100 kV
 - (4) Moving bucky (lead lined) table
 - (5) Cones—PNS, mastoids etc.
 - (6) Shield—Thyroid, Gonald, Ovarian etc.
 - (7) Foot Rest and Foot Step
 - (8) Moving table (vertical)
 - 2. Lead Rubber Apron (weightless)—3 Nos.
 - 3. Mobile Protective barrier—Tri sectional to cover whole body—pb equivalence 1.5 mm for viewing lead glass window also
 - 4. X-Ray warning sign & light indication outside
 - 5. Lead partition for shielding cassette

17×14—1

15×12—1

 $12 \times 10 - 1$

10×8—1

6. Hi-speed cassette with intensifying screen 300 or above speed

17×14—2

15×12—5

 $12 \times 10 - 5$

10×8—3

- 7. One 15×12 size Grid cassette
- 8. Steel hangers, Clip type

17×14—5

15×12—10

12×10—10

10×8—5

- 9. Clips for Film drying—25
- 10. Film Viewer (X-ray lobby) 17×14 size—3
- 11. X-ray covers labeled "X-Ray Department, ESI Hospital, Peroorkada"

17×14—500

15×12—1000

12×10—1000

10×8—500

12. Lead numbers Normal size—0 to 9—3 set R & L—3 set

Small numbers for date—0 to 9—3 set

- 13. Name printer—1
- 14. Cassette pass box (lead lined)—1
- 15. Portable X-ray unit 50mA

The firm should submit the following certificates along with the tenders.

- (1) The certificate that the quoted equipment have not been and are not being supplied to any other organization at a rate lower than being quoted here.
- (2) A certificate about satisfactory performance of the equipment duly authenticated by other existing users of the equipment.
- (3) Firms should also give a certificate that spares of the equipment quoted will be made available at least for five years.
- (4) Firm should undertake to enter into Annual Maintenance Contract atleast for five years after completion of warranty and accordingly quote the rates for Annual Maintenance Contract in the tender.

The firm has to submit two bids, technical bid and price bid each on the same day and but in separate covers. The technical bid will be opened at first instance and decisions of Technical Evaluation Committee will be accepted regarding conformity with given specification. As regards price bid eligible tender i.e. who qualifies the Technical Evaluation Committee evaluation at first instance will be opened. If any firm quotes more than one model (i.e. higher and lower model). EMD of 1% separate for both quoted items should be submitted according to value of quoted item. In case only one EMD is followed/enclosed for two models quoted, EMD will be treated as for the lowest one.

The number and date of opening of the tender should be superscribed on the envelope containing the tender.

Acceptance and rejection of tender will be governed by Stores Purchase Rules.

Tender forms can be obtained either direct from the office of the Director of Insurance Medical Services on payment of its actual cost by Cash/Money Order from 22-11-2008 or on post on request by paying Rs. 50 (Rupees Fifty only) additionally over and above the cost of tender forms. Filled tender forms not subscribed to Stores Purchase Rules and above conditions will be rejected summarily.

Tenders will be opened as specified above, as enjoined in the Stores Purchase Rules.

The equipment tendered should confirm ISI specification. The prices quoted should be inclusive of all taxes, duties and transportation charges to the place of delivery/specified by Purchaser.

Notwithstanding the above, the undersigned reserves the right to accept or reject any/all tenders without assigning any reason thereof but subject to Stores Purchase Rules. The purchase will be made strictly invoking Stores Purchase Rules as applicable to any other purchase under Government Department and any omissions/oversight crept in the tender shall be treated as void if the clause/rules in Stores Purchase Rules commit the same.

Directorate of Insurance Medical Services, Thiruvananthapuram-14.

(Sd.)
Director of Insurance
Medical Services.

Irrigation Department

TENDER NOTICE

No. 2/Director/F&AR/2008-09

17th December 2008.

Competitive tenders in separate sealed covers are invited through Registered Post /Speed Post only for the Procurement of Surveying Instruments and other Scientific Equipments listed below, on behalf of Governor of Kerala by the undersigned from the authorized dealers and manufacturers.

Sl. No.	Tender No. and Description of item and Estimate Amount with quantity	EMD Rs.
1	7/Director/F&AR/ 2008-09—Auto Focus Total Station—Rs. 14 Lakhs (2 Nos.)	14,000
2	8/Director/F&AR/2008-09—Digital Camera— Rs. 0.9 lakhs (9 Nos.)	900

Cost of tender documents—Rs. 2,100 + VAT for Sl. No. and 1 Rs. 400 + VAT for Sl. No. 2.

Period within which goods should be delievered—1 month.

The envelopes containing the tender should bear the superscription "Procurement of Surveying Instruments and other Scientific Equipments" and should be addressed to the Director, Fundamental and Applied Research, KERI, Peechi, Thrissur, Kerala. Intending tenderers may submit the tenders on their own letter heads. Last date of receipt of tenders is 2.30 p. m. on 15-1-2009 by Registered Post/ Speed Post. Courier will not be accepted. Late tenders will not be accepted. The tender will be opened at 3 p. m. on the same day by the undersigned or the officer authorised by him. Due to any reason if the tender date is declared holiday, the tender will be received and opened on the next working day. The firm period of the tender is 4 months from the date of receipt of tender. The tender documents and other particulars can be had from the office of the undersigned during working days from 11 a. m. on 5-1-2009 upto 4 p. m. on 8-1-2009. Application in writing and on payment of value of document (non refundable) either in cash or by money order. Postal charge for the documents is Rs. 50. Tender should be enclosed with a preliminary agreement in stamp paper worth Rs. 50 and sufficient EMD pledged in favour of the Director, Fundamental and Applied Research, KERI, Peechi. Tenders without sufficient EMD and preliminary agreement will be summarily rejected. All rules and regulations of prevailing in Kerala WRD/PWD are applicable to this tender also.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കു വേണ്ടി ഡയറക്ടർ, കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, പീച്ചി താഴെ വിവരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി കേരള പൊതു മരാ മത്ത്/ജല വിഭവ വകു പ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള അംഗീകാരമുള്ളതുരാ മുൻപരിചയമുള്ളതുമായ ഡീലർമാരിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ	മ ദർഘാസ് നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ	നിരത
നമ്പ	ർ പേരും അടങ്കൽ തുകയും	ദ്രവ്യം
		രൂപ
1	7/ഡയറക്ടർ/എഫ്.ആന്റ് എ. ആർ./2008-09 —ഓട്ടോ ഫോക്കസ് ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ— രൂപ 14,00,000 (2 എണ്ണം)	14,000
2	8/ഡയറക്ടർ/എഫ്.ആന്റ് എ. ആർ./2008-09 —ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ—രൂപ 90,000 (9 എണ്ണം)	900

ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില—ക്രമനമ്പർ 1-ന് 2,100 രൂപ + മൂ. വ. നി. @ 12.5%, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 400 രൂപ, + മൂ. വ. നി. @ 12.5%.

പ്രവൃത്തി തീർക്കേണ്ട കാലാവധി—1 മാസം

പ്രവൃത്തിയുടെ പേരെഴുതി മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ 15-1-2009 ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 2.30 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. അന്നേ ദിവസം ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 3 മണിക്ക് ഡയറക്ടറോ അദ്ദേഹം അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന മറ്റു ഉദ്യോഗസ്ഥനോ ഹാജരുള്ള കരാറുകാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ നിശ്ചിത ദിവസം അവധിയായാൽ അടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം നിശ്ചിത സമയം വരെ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന താണ്. ദർഘാസിന്റെ കാലാവധി അവ സ്വീകരിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ 4 മാസം വരെയായിരിക്കും.

ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചുതരേണ്ടതും പ്രവൃത്തിപ്പിച്ച് കാണിക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ താഴെ ഒപ്പുവച്ചിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ അറിയാവു ന്നതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ നിശ്ചിത വില രൊക്കം പണമായോ മണിഓർഡർ ആയോ അടച്ച് അപേക്ഷിക്കുന്ന നിശ്ചിത വിഭാഗം കരാറുകാർക്ക് താഴെ ഒപ്പുവച്ചിരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും 5-1-2009 മുതൽ 8-1-2009 വൈകിട്ട് 4 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ കൈമാറാൻ പാടുള്ളതല്ല. മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ തിരികെ ഈ ആഫീസിൽ രജിസ്ട്രേഡ് പോസ്റ്റ്/സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് പ്രകാരം മാത്രം 15-1-2009 ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 2.30 മണിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. കൊറിയർ പ്രകാരം സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കേരള ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ നിലവിലുള്ള എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്. ദർഘാസുകളോടൊപ്പം നിശ്ചിത ഫോറ ത്തിലുള്ള പ്രകാരം 50 രൂപയുടെ മുദ്രക്കടലാസിൽ തയ്യാറാക്കിയ

പ്രാഥമിക എഗ്രിമെന്റ് അടക്കം ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതും പണി ചെയ്യുന്ന കരാറുകാർ മൊത്തം ബിൽ തുകയുടെ 1 ശതമാനം ക്ഷേമനിധി ബോർഡിലേക്ക് അടയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണ ത്തിന്റെ തുക തിരിച്ചു കൊടുക്കുന്നതല്ല. നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

Office of the Director,
F&AR, KERI,
Peechi, Thrissur.

(Sd.)

Director.

Medical Education Department

TENDER NOTICES [140/2008]

No. C3-24994/2008/MCT.

4th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of the Bandage Cloth Bleached 116cm x 16m/pkt-8000 pkts required for the Medical College Hospital, Thiruvananthapuram. Tender should be superscribed as Tender numbers and addressed to the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011. Details can be had from this office on working hours till 3.30 p. m.

Cost of tender form (inclusive of VAT):

Original-Rs. 450.

Duplicate—Rs. 225.

Last date and time for sale of tender form—16-1-2009, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—17-1-2009, 2.30 p. m.

Opening date and time of tender—17-1-2009, 3 p. m.

Tender forms will be sent through post if required provided due amount with sufficient postage charge (Rs.50) is sent by way of Money Order in favour of The Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Kerala State, Pin-695 011. Money Order should reach this office on or before 9-1-2009. No other form of remittance will be accepted.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രിയി ലേക്ക് ആവശ്യമായ ബാൻടേജ് ക്ലോത്ത് ബ്ലിച്ച്ഡ്, 116 സെ.മീ. X 16 മീ.—8000 പാക്കറ്റ്സ് വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള വരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):

ഒറിജിനൽ—രൂപ 450.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 225.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-1-2009, 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2009, 2.30 മണി. ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 17-1-2009 വൈകുന്നരം 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് പ്രിൻസി പ്പാ ളിന്റെ ഓഫീ സിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. തപാൽ മാർഗ്ഗം ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 50 രൂപ അധികം ചേർത്ത് (തപാൽ ചാർജ്) മണിയോർഡറായി പ്രിൻസി പ്പാൾ, മെഡിക്കൽകോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-11 എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡറുകൾ 9-1-2009-ന് മുൻപായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചി രിക്കണം. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യപ്പെടുന്നവർ മണിയോർഡർ മുഖാന്തിരം മാത്രമേ പണം അയയ്ക്കാൻ പാടുള്ളൂ.

(2)

[141/2008]

No. C3-24995/2008/MCT.

4th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of the Bandage Cloth Bleached 116cm x 16m/pkt. 8000 pkts. required for the SAT Hospital, Thiruvananthapuram. Tender should be superscribed as Tender numbers and addressed to the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011. Details can be had from this office on working hours till 3.30 p. m.

Cost of tender form (inclusive of VAT):

Original-Rs. 450.

Duplicate—Rs. 225.

Last date and time for sale of tender form—16-1-2009, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—17-1-2009, 2.30 p. m.

Opening date and time of tender form—17-1-2009, 3 p. m.

Tender forms will be sent through post if required provided due amount with sufficient Postage Charge (Rs.50) is sent by way of Money Order in favour of The Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Kerala State, Pin-695 011. Money Order should reach this office on or before 9-1-2009. No other form of remittance will be accepted.

തിരുവനന്തപുരം എസ്. എ. ടി. ആശുപത്രിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ബാൻഡേജ് ക്ലോത്ത് ബ്ലീച്ച്ഡ്, 116 സെ.മീ. X 16 മീ.—8000 പായ്ക്കറ്റ്സ് വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):

ഒറിജിനൽ—രൂപ 450.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 225.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-1-2009 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി. ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2009 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2.30 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 17-1-2009 വൈകുന്നേരം 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് പ്രിൻസി പ്പാ ളിന്റെ ഓഫീ സിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭ്യമാണ്. തപാൽ മാർഗ്ഗം ദർഘാസ് ഫോറം ആവശ്യമുള്ളവർ ഫോറത്തിന്റെ വില യോടൊപ്പം 50 രൂപ അധികം ചേർത്ത് (തപാൽ ചാർജ്) മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽകോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-11 എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ട താണ്. മണിയോർഡറുകൾ 9-1-2009-ന് മുൻപായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യപ്പെടുന്നവർ മണിയോർഡർ മുഖാന്തിരം മാത്രമേ പണം അയയ്ക്കാൻ പാടുള്ളൂ.

(3) [142/2008]

No. C3-24996/2008/MCT.

4th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the supply of the Utility Gloves/Garden Gloves (Small, Medium & Large) 2500 Pairs each for Medical College Hospital and SAT Hospital, Thiruvananthapuram. Tender should be superscribed as "C3/24996/08/MCT-Utility Gloves and Garden Gloves" and addressed to the Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Pin-695 011. Details can be had from this Office on working hours till 3.30 p. m.

Cost of tender form (inclusive of VAT):

Original—Rs. 450.

Duplicate—Rs.225.

Last date and time for sale of tender form—16-1-2009, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—17-1-2009, 2.30 p. m.

Opening date and time of tender form—17-1-2009, 3 p. m.

Tender forms will be sent through post if required provided due amount with sufficient Postage Charge (Rs.50) is sent by way of Money Order in favour of The Principal, Medical College, Thiruvananthapuram, Kerala State, Pin-695 011. Money Order should reach this office on or before 9-1-2009. No other form of remittance will be accepted.:

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി & എസ്. എ. ടി. ആശുപത്രിയിലേക്കാവശ്യമായ യൂട്ടിലിറ്റി ഗ്ലൗസ്/ ഗാർഡൻ ഗ്ലൗസ് (സ്മാൾ, മീഡിയം, ലാർജ്) 2500 ജോഡി വീതം വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):

ഒറിജിനൽ—രൂപ 450.

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 225.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-1-2009 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-1-2009 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2.30 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 17–1–2009 വൈകുന്നേരം 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാ ളിന്റെ ഓഫീ സിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. തപാൽമാർഗ്ഗം ദർഘാസ് ഫോറം ആവ ശ്യമുള്ള വർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 50 രൂപ അധികം ചേർത്ത് (തപാൽ ചാർജ്) മണിയോർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം–11 എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡറുകൾ 9–1–2009–ന് മുൻപായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യപ്പെടുന്നവർ മണിയോർഡർ മുഖാന്തിരം മാത്രമേ പണം അയയ്ക്കാൻ പാടുള്ളു.

Medical College, Thiruvananthapuram. (Sd.) *Principal.*

TENDER NOTICE

[18/2008-09/MCTCR]

No. C2-14921/2008/MCTCR. 6th December 2008.

Sealed tenders are invited for the Supply of Chemicals for Various Departments of Medical College, Thrissur. The tender should be superscribed "Tender No. 18/2008-09/MCTCR for the supply of Chemicals" and addressed to The Principal, Medical College, Thrissur. The last date fixed for the receipt of tender is at 1 p. m. on 19-1-2009 and opening is at 3 p. m. on 19-1-2009. Sale of tenders will be closed on 17-1-2009, 4 p.m. The cost of tender form is Rs. 450 and duplicate copy is Rs. 225. The tender form is not transferable. Only Money Order will be accepted towards cost of tender form by post till 12-1-2009 and Rs. 50 should be sent additionally if needed by post. Further details can be had from the office of the undersigned.

തൃശ്ശൂർ മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കെമിക്കൽസ് സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിനായി തയ്യാറുള്ളവരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാ സുകൾ 18/2008-09/എം സിടി സിആർ എന്ന് രേഖപ്പടുത്തേണ്ടതും പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ, മുളംകുന്നത്തുകാവ്-680 596 എന്ന വിലാസത്തിൽ 19-1-2009 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിക്ക് മുമ്പായി അയച്ചുതരേണ്ടതും ആകുന്നു. ദർഘാ സുകൾ അന്നേദി വസം 3 മണിക്ക് ബന്ധപ്പെട്ടവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതുമാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില 450 രൂപ, ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ഫോറത്തിന്റെ വില 225 രൂപ. ഫോറം വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്ന തീയതി 17-1-2009, 4 മണി. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 12-1-2009, 4 മണി. ഫോറം തപാലിൽ ലഭിക്കണമെന്നുള്ളവർ 50 രൂപ ചേർത്ത് മണിയോർഡർ

അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിക്കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

Medical College, (Sd.) Thrissur. Principal.

Technical Education Department

SHORT TENDER NOTICE

No. P4/7818/08/Bus.

15th December 2008.

Sealed tenders are invited for the supply of the following Batteries for the use of College Bus-College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No. and Item—15/08/P4/Bus-Batteries for College Bus-4 Nos. (MHD 1500,12 Volt 150 Ah fully charged exide Battery)

Cost of tender form:

Original—Rs. 170

Duplicate—Rs. 113

By Post (original)—Rs. 210

Last date and time of sale of tender form—15-1-2009, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender—16-1-2009, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—17-1-2009, 11 a.m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above, prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by Money Order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of Rs. 50 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരു വനന്തപു രം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേ ജിലെ ബസുകൾക്ക് ആവശ്യമായ ബാറ്ററികൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവും—15/08/പി4/ബസ്-ബസ് ബാറ്ററി-5 എണ്ണം (MHD 1500,12 Volt 150 Ah fully charged Exide Battery)

ദർഘാസ് ഫോറത്തിൻെറ വില: ഒറിജിനൽ — 170 രൂപ ഡ്യൂപ്ളിക്കേറ്റ് — 113 രൂപ. തപാൽ വഴി — 210 രൂപ. ദർഘാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും —15-1-2009, 2 മണി വരെ.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും — 16-1-2009, 3 മണി വരെ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും — 17-1-2009, 11 മണി

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ, മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളു. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി, മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ പ്രിൻസിപ്പാൾ എഞ്ചി നീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

Government Engineering College, Thiruvananthapuram.

(Sd.) *Principal.*

SHORT TENDER NOTICE

No. D1/3383/2008.

16th December 2008.

Sealed and competitive tenders are invited for the supply of the following Equipments required for the various Departments of Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

Sl.	Tender No. and	
No.	Name of items with Estimated Cost	
(1)	(2)	

- 1 D1/3630/08—DSP starter kit TMS 320 C 6713 DSP for Electronics and Communication Engineering Department—Rs. 35,000
- 2 D1/3071/08—Electronic security system 2 numbers for Electrical Engineering Department—Rs. 49,800
- 3 D1/1336/08—Climate chamber, High voltage break down insulation tester, Power analyzer, Kelvin bridge, Lux meter, soldering, desoldering station, digital multimeter, analog multimeter, Digital AC/DC clamp meter, single phase auto transformer etc. for Electronics and Communication Engineering Department—Rs. 1,73,000
- 4 D1/2711/08—PCB prototyping machine for Electronics and Communication Engineering Department—Rs. 4,75,000
- 5 D1/2709/08—5KVA Online UPS 1 hour backup for Electronics and Communication Engineering Department—Rs. 2,00,000

(1)

- 6 D1/2888/08—Softwares like Witness for windows-10 user, Microsoft office 2007-5 user, windows XP, windows server 20088-20 user, anti-virus-5 user etc. for Mechanical Engineering Department—Rs. 3,34,000
- 7 D1/3321/08—Clamp on power meter 6 numbers, mixed signal oscilloscop etc. for Electrical Engineering Department—Rs. 4,98,000
- 8 D1/3322/08—12 volt, 100AH Tubular battery-20 numbers, External battery charger etc. for Electrical Engineering Department—Rs. 2,20,000
- 9 D1/3907/08—5KVA 3 hours backup online UPS for Electrical Engineering Department—Rs. 2,00,000
- 10 D1/4001/08—Server rack, Display for 19" rack, digital KVM switch, automatic power transfer switch etc. for Electrical Engineering Department— Rs. 3,60,000

Cost of tender forms (including Taxes):

Original—Rs. 169 for Sl. No. 1, 2 and Rs. 450 for all others.

Duplicate—Rs. 113 for Sl. No. 1, 2 and Rs. 225 for all others.

Last date and time of sale of tender forms—17-1-2009, 3 p. m.

Last date and time for receipt of tender—19-1-2009, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—20-1-2009, 11 a.m.

Those who want tender forms by Registered Post should sent Rs. 35 extra for each tender forms besides the cost of tender forms by Money Order to the under signed which should be received on or before 12-1-2009, 3 p. m.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Velloor P. O., Pampady, Kottayam-686 501 (Phone No. 0481-2507763) on a cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed as Tender Numer and Date. Cheques, Postage Stamps, Drafts, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the Tenderer should send along with his tender with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value Rs. 50 and an EMD 1% of the total cost of the articles tendered by way of D. D. in favour of the Principal, Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with tender forms.

കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി യിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളിലേക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിലേക്ക് താല്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സര സ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ ദർഘാസ് നമ്പരും ഇനവും അടങ്കൽ തുകയും

- 1 ഡി1–3630/2008—ഇലക്ട്രോണിക്സ് വകുപ്പിലേക്ക് ആവശ്യ മായ ടി എം എസ് 320 സി 6713 ഡി.എസ്.പി. സ്റ്റാർട്ടർ കിറ്റ്—രൂപ 35,000
- 2 ഡി1-3071/08—ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം 2 എണ്ണം—രൂപ 49,800
- ഡി1-1336/08—ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശൃമായ ക്ലൈമാറ്റിക് ചേംബർ, ഹൈ വോൾട്ടേജ് ബ്രേക്ക്ഡൗൺ, ഇൻസുലേഷൻ ടെസ്റ്റർ, പവർ അനലൈസർ, കെൽവിൻ ബ്രിഡ്ജ്, ലക്സ് മീറ്റർ, സോൾഡറിംഗ്, ഡിസോൾഡറിംഗ് സ്റ്റേഷൻ, ഡിജിറ്റൽ മൾട്ടി മീറ്റർ, അനലോഗ് മൾട്ടി മീറ്റർ, ഡിജിറ്റൽ എ.സി., ഡി.സി., ക്ലാമ്പ് മീറ്റർ, സിംഗിൾ ഫേസ് ഓട്ടോ-ട്രാൻസ്ഫോർമർ മുതലായവ —രൂപ 1,73,000
- 4 ഡി1-2711/08—ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ പി.സി.ബി. പ്രോട്ടോടൈപ്പിംഗ് മെഷ്യൻ—രൂപ 4,75,000
- 5 ഡി1-2709/08—ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ 5 കെ.വി.എ. 60 മിനിട്ട് ബാക്ക്അപ് ഉള്ള ഓൺലൈൻ യു. പി. എസ്.— രൂപ 2,00,000
- 6 ഡി1-2888/08—മെക്കാനിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ വിറ്റ്നസ് ഫോർ വിൻഡോസ്-10 യൂസർ, മൈക്രോസോഫ്റ്റ് ഓഫീസ് 2007-5 യൂസർ, വിൻഡോസ് എക്സ്.പി., വിൻഡോസ് സർവർ 2008-20 യൂസർ, ആന്റിവെറസ്-5 യൂസർ മുതലായ സോഫ്റ്വയറുകൾ—രൂപ 3,34,000
- 7 ഡി1-3321/08—ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ ക്ലാമ്പ് ഓൺ പവർ മീറ്റർ-6 എണ്ണം, മിക്സഡ് സിഗ്നൽ ഓസി ലോ സ്കോപ്പ് മുതലായവ—രൂപ 4,98,000
- 8 ഡി1-3322/08—ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ 12 വോൾട്ട് 100 എ.എച്ച്. ട്യൂബുലാർ ബാറ്ററി-20 എണ്ണം, എക്സ്റ്റേണൽ ബാറ്ററി ചാർജർ മുതലായവ—രൂപ 2,20,000
- 9 ഡി1-3907/08—ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ 5 കെ.വി.എ. 180 മിനിറ്റ് ബാക്ക്അപ് ഉള്ള ഓൺലൈൻ യു.പി.എസ്.—രൂപ 2,00,000
- ന്ത്യി 1-4001/08—ഇലക്ട്രിക്കൽ എൻജിനീയറിംഗ് വകുപ്പി ലേക്ക് ആവശ്യമായ സർവർറാക്ക്, ഡിസ്പ്ലേ ഫോർ 19" റാക്ക്, ഡിജിറ്റൽ കെ.വി.എം. സിച്ച്, ഓട്ടോമാറ്റിക്ക് പവർ ട്രാൻസ്ഫർ സിച്ച് മുതലായവ—രൂപ 3,60,000

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില: (നികുതിയടക്കം):

അസ്സൽ—ക്രമനമ്പർ 1-നും 2-നും രൂപ 169, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് രൂപ 450.

പകർപ്പ്—ക്രമനമ്പർ 1-നും 2-നും രൂപ 113, മറ്റുള്ളവയ്ക്ക് രൂപ 225 ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—17–1–2009 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-1-2009 വൈകിട്ട് 3 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 20-1-2009, രാവിലെ 11 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ 35 രൂപ അധികമായി ഓരോ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെയും വിലയോ ടൊപ്പം മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയോർഡർ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 12-1-2009 ആയിരിക്കും.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി, വെള്ളൂർ പി. ഒ., പാമ്പാടി, കോട്ടയം-686 501 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ, മണിയോർഡർ മുഖേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പരും തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന ആൾ, ദർഘാസിനോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും മൊത്തം തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരതദ്രവൃവും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇവ ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ നിരുപാധികം നിരസിക്കുന്നതാണ്. ഉപകരണങ്ങ ളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Rajiv Gandhi Institute of Technology, Kottayam.

(Sd.) *Principal*.

TENDER EXTENSION NOTICE [D1-01/08/EE]

No. D1-832/2008/EE.

15th December 2008.

Sealed competitive tenders are invited for the purchase of equipments to Electrical Measurement Lab of Government Polytechnic College, Pala.

Estimate Amount—Rs. 1,91,550

EMD—1%.

Cost of tender form:

Original—Rs.400+VAT

Duplicate—Rs.200+VAT

By Post—Rs. 480

Last date and time for sale of tender form—20-1-2009, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—20-1-2009, 2 p. m.

Date and time of opening of tender form—20-1-2009, 3 p. m.

പാലാ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രിക്കൽ മെഷർമെന്റ് ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—1,91,550 രൂപ

നിരതദ്രവ്യം—1%

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—രൂപ 400 + വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—രൂപ 200 + വാറ്റ്.

തപാൽ മാർഗ്ഗം—രൂപ 480

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2009, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2009, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 20-1-2009 3 മണി.

Govt. Polytechnic College, Pala, Phone-04822 200802.

(Sd.) *Principal.*

SHORT TENDER NOTICE

[D1-02/2008/IT]

No. D1-1301/2008/IT.

15th December 2008.

Sealed tenders are invited for the purchase of equipments to Process Control Lab for Government Polytechnic College, Pala.

Estimate Amount—Rs. 1,85,000.

EMD-1%.

Cost of tender form:

Original—Rs. 400+VAT. Duplicate—Rs. 200+VAT.

By Post—Rs. 480.

Last date and time for sale of tender form—20-1-2009, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—20-1-2009, 2 p. m.

Date and time of opening of tender form—20-1-2009, 3 p. m.

പാലാ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ പ്രോസസ് കൺട്രോളർ ലാബിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക—1,85,000 രൂപ.

നിരതദ്രവ്യം—1%.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—രൂപ 400 +വാറ്റ്.

പകർപ്പ്—രൂപ 200 +വാറ്റ്.

തപാൽ മാർഗ്ഗം—രൂപ 480.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2009, 1 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-1-2009, 2 മണി.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 20-1-2009, 3 മണി.

Govt. Polytechnic College, Pala (Sd.) *Principal*.

Phone-04822 200802.

SHORT TENDER NOTICE [9/2008-09]

No. P/1644/2008.

16th December 2008.

Sealed tenders were invited for the supply of equipments for the use of Chemical Engineering Department of Government Polytechnic College, Kalamassery.

Tenders should be superscribed as "Tender for the supply of equipments for the use of Chemical Engineering Department" and addressed to "The Principal, Government Polytechnic College, Kalamassery, Aluva, Kerala, Pin-683 104, so as to reach the same on or before 20-2-2009, 1 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 2 p.m. on 20-2-2009 in the presence of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 450 (Rupees four hundred and fifty only) for the original which is the price fixed for the form and which is not refundable under any circumstances. The value of the tender form includes ST & AST. The tender forms are not transferable. Tender forms can be obtained by post by sending Money Order of Rs. 480 (Rupees four hundred and eighty only) for original Cheques, Drafts, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 19-2-2009.

Earnest money @ Rs. 1% of the total cost of article should be enclosed with each tender.

കളമശ്ശേരി ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്ത കവറിനു പുറത്ത് ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്കിലെ കെമിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്ന് എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതും, പ്രിൻസിപ്പാൾ, സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, കളമശ്ശേരി, ആലുവ കേരളം, പിൻ-683 104, എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതു മാണ്. ദർഘാസുകൾ 20-2-2009-ന് 1 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കണം. ദർഘാസുകൾ 20-2-2009-ന് 2 മണിക്ക് തുറക്കുന്നതുമായിരിക്കും. തൽസമയം സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന കരാറുകാരന്റെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ പ്രതിനിധികളുടെയോ തുറന്നു പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കുന്ന ഫോറം 450 രൂപയ്ക്ക് പോളിടെക്നിക്ക് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ, അഥവാ 480 രൂപയ്ക്ക് ദർഘാസ് ഫോറം രജിസ്റ്റേർഡ് തപാലായോ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ തുക അംഗീകൃത നികുതികൾ ഉൾപ്പെട്ടതാകുന്നു. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ആളുടെ പേരിൽ തന്നെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, തപാൽ സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതോ, വി. പി. പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതോ അല്ല. ദർഘാസുകൾ 19-2-2009-ന് 3 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്.

സാധനങ്ങളുടെ ആകെ തുകയുടെ 1 ശതമാനം നിരതദ്രവ്യം ഡി. ഡി. ആയി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

Govt. Polytechnic College, Kalamassery, (Sd.) Aluva. *Principal*.

TENDER EXTENSION NOTICE [1/2008-09]

No. E/431/2008. 16th December 2008.

Last date for receipt of tender for the supply of equipments required to the Electronics Department of Women's Polytechnic College, Kozhikode is extended to 19-1-2009, 3 p. m.

Sl. No.	Name of Equipment	Quantity
1	Analog Multimeter	3 Nos.
2	Digital Multimeter	3 "
3	Personal Computer 80-GB, Hard disk 512MB RAM	2 "

Detailed specification available with tender form.

The items superscribing as Tender No. 1/2008-09 should be addressed to the Principal, Women's Polytechnic College, Malaparamba, Kozhikode-673 009. The tenders will be opened on 20-1-2009 at 11 a.m. The undersigned reserves the right to accept or reject any tender without assigning any reason.

Intending tenderers may on application to the undersigned can obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 440 which is not refundable under any circumstances. Duplicate copy of tender form will be issued, if required at a cost of Rs. 220. Sale of tender forms will closed on 19-1-2009 at 2 p. m. Cheques, Drafts, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of tender forms and the forms will not be supplied by V.P.P. If the form is required by post the cost of tender form plus postage charges of Rs. 40 should be remitted by money order, the same should be reached to this office on or before 9-1-2009 positively.

Further details if any required can be had from the office during office hours.

കോഴിക്കോട് വനിതാപോളിടെക്നിക് കോളേജ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലേക്ക് സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 19-1-2009 വരെ ദീർഘിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. അന്ന് വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകിക്കിട്ടുന്നതുമായ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. 20-1-2009-ന് കാലത്ത് 11 മണിക്ക് ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില 450 രൂപ (വിൽപ്പന നികുതി അടക്കം). ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിന് 225 രൂപ. തപാലിൽ വേണ്ടവർ മണി ഓർഡറിനോടൊപ്പം തപാൽ ചാർജ്ജായി 40 രൂപ അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടില്ല. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തിസമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം		അളവ്	
1	അനലോഗ് മൾട്ടിമീറ്റർ	3	എണ്ണം	
2	ഡിജിറ്റൽ മൾട്ടിമീറ്റർ	3	,,	
3	പേഴ്സ്ണൽ കംപ്യൂട്ടർ	2	,,	
	(80 ജി. ബി. ഹാർഡ് ഡിസ്ക്	512എം.ബി. റാം)		
Wome	n's Polytechnic College,	<u> </u>	(Sd.)	

Kozhikode-673 009 Principal.

SHORT TENDER NOTICE [P1/10/2008-09]

No. P1/3367/2008/Civil.

28th November 2008.

Sealed tenders are invited for the supply of instruments for Geotechnical Lab of Civil Engineering Department of Government Engineering College, Kozhikode-05.

E.M.D.—1%.

Cost of tender form (Including VAT):

Original:

Direct-Rs. 156.

By Post-Rs. 186.

Duplicate:

Direct—Rs. 104.

By Post-Rs. 134.

Due date and time of tender—19-1-2009, 3 p.m.

Opening date and time of tender—20-1-2009, 11 a.m.

The Tenders should be superscribed as tender No. P1/10/2008-09 due on 19-1-2009 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before 19-1-2009 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 20-1-2009 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of Rs. 156 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 2 p.m. on 17-1-2009. Drafts, Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted

towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at Rs. 104 including VAT per copy.

As per tender condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of Rs. 50 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected.

Those who want the tender form by post should send Rs. 186 including VAT by money order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of Rs. 60 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ ജിയോടെക്നിക്കൽ ലാബി ലേക്കു വേണ്ട താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവെച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

```
നിരതദ്രവ്യം—1%.
ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (വാറ്റ് ഉൾപ്പെടെ):
അസ്സൽ:
നേരിട്ട്—രൂപ 156.
തപാലിൽ—രൂപ 186.
പകർപ്പ്:
നേരിട്ട്—രൂപ 104.
തപാലിൽ—രൂപ 134.
ദർഘാസ് ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും
സമയവും—19-1-2009, 3 മണി.
```

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും— 20–1–2009, 11 മണി. ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ പി1/10/2008-09, തീയതി 19-1-2009 ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ ഒപ്പിട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന് 19-1-2009-ന് 3 മണിക്കുമുൻപ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 20-1-2009-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസുകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 156 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർഘാസ് ഫാറങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 17-1-2009-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണി വരെ ദർഘാസ് ഫാറങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫാറങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്രാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. വി.പി.പി. ആയി ദർഘാസ് ഫാറങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് 104 രൂപ (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ സമ്മതപത്രവും 1% നിരതദ്രവ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപത്രവും നിരതദ്രവ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ തപാൽ വഴി ആവശ്യമുള്ളവർ 186 രൂപ മണിഓർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വെസ്റ്റ് ഹിൽ പി.ഒ., കോഴിക്കോട്-673 005 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർഘാസ് ഫാറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം 60 രൂപ കുടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

Govt. Engineering College, (Sd.) Kozhikode. *Principal.*